



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

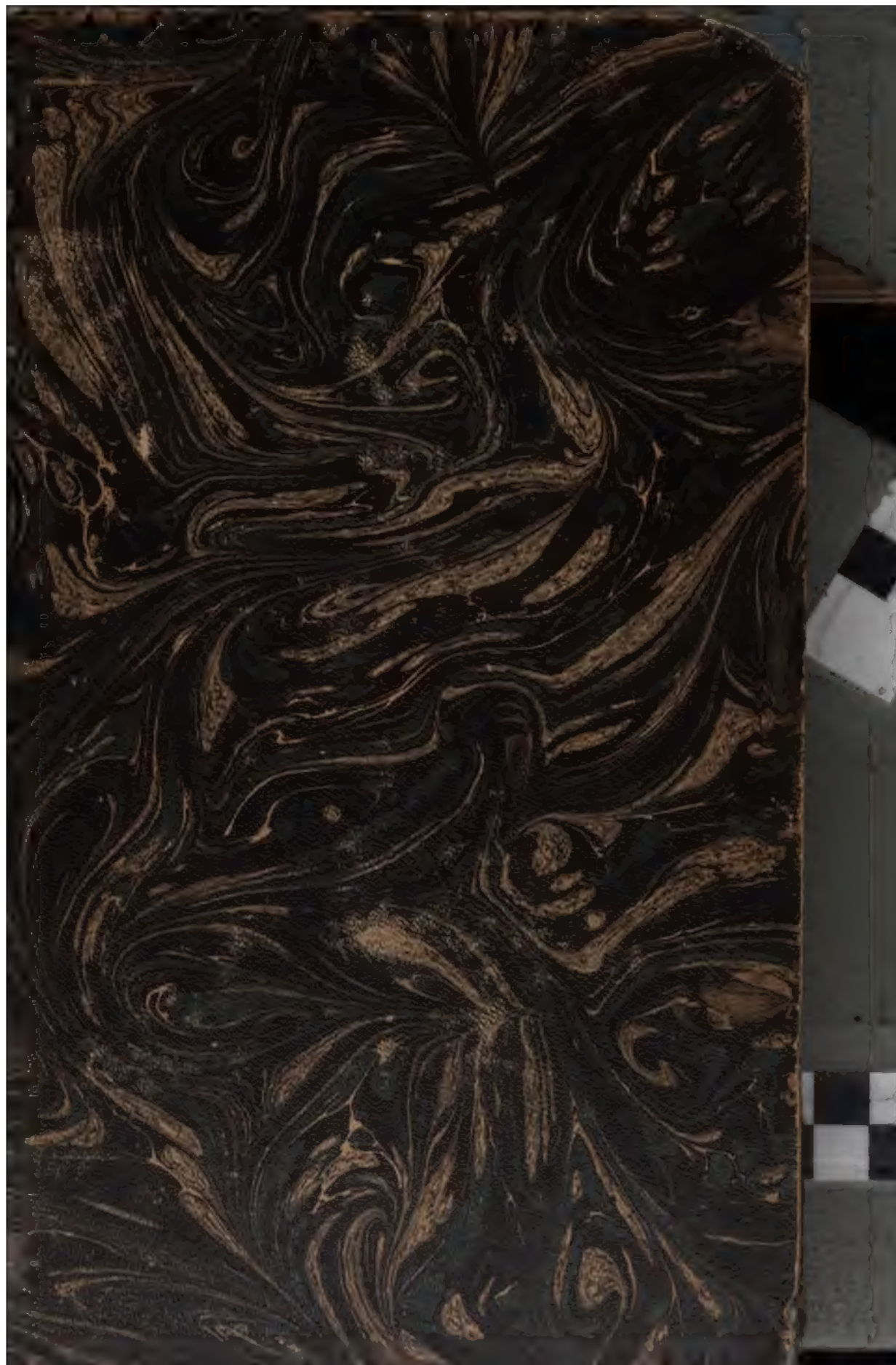
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF CALIFORNIA.

BIOLOGY
LIBRARY

Class

CONSPECTUS AVIUM.

CONSPÉCTUS
GÉNÉRUM AVIUM.

AUCTORE

CAROLO LUCIANO BONAPARTE.

“

UNIV. OF
CALIFORNIA

LUGDUNI BATAVORUM.

APUD

E. J. BRILL.

ACADEMIAE TYPOGRAPHUM.

1850.

8/11/1916

Y. 1
BIOLOGY
LIBRARY

no. 1000
ANNALS

Ex typographeo H. R. de Breuk.

HERMANNO SCHLEGELO:

7:30

Opusculum, cui praefandi gratia haec verba subiungo, fructus complectitur disquisitionum atque investigationum, quas per Europae Americaeque Musea silvasque viginti quinque continuis annis institui, quasque iam disposui et in corpus collegi Musei Lugdunensis thesauris tamquam norma usus. Quod quum Tibi dico, utinam id efficere potuerim, ut gnaviter occupatus in iis, quae in nominibus constituendis synonymisque iuxta se ponendis versantur disciplinae nostrae partibus et tamquam propylaeis, aliquantulum pretioso otio Tuo prospexerim, quod hisce missis graviori iam oneris humeris Tuis impositi parti poteris impendere atque ipsum adytum naturae intrare, cuius morum atque historiae accuratam descriptionem a Te expectamus. Quo in opere, difficili profecto ac laborioso, nolo esse, hoc volumine edito, nisi praecursor Tuus. Coram Te praeterea, qui ab unaquaque praeiudicata opinione quam longissime abes, non dubito ingenue confiteri, qualem clamorem magnam partem disciplinae nostrae asseclarum arbitrer esse edituros: Genera scilicet dicent atque dictitabunt in hoc opere nimis multa statui atque enumerari. Quod quam qui maxime et ipse agnosco. Sed sua ipsius magnitudine ac redundantia malum sanatur. Itaque tranquillo sunt ac imperturbato animo ac demittant altam vocem critici severi: Subfamiliae enim sint, sed semper et ubique sint genera vera et magna. Duo sunt, quae habeo adiicienda; alterum, quod asterisco notavi nova genera et species; alterum, quod artificio typographico in hoc opere sum usus, quo odiosum illud plagium (ne graviori vocabulo utar) evitatur, ne am-

plius opus sit, nomine tantum mutato, aliorum non solum pennis, sed omni, quae ex Ave parari potest, gloriola sese ipsum exornare. Quod vero Tibi prae ceteris huncce librum meum sacrum esse volo, eo grato insuper animo impulsus me sentio, quem Tibi habeo neque habere desinam ob insignia officia, quae et eximia doctrina et egregia humanitate Tua mihi praestitisti per omne tempus, quod inter Batavos degi. Neque a me impetrare possum, quin Te rogem, ut meo nomine sinceras gratias agas omnibus Viris istis, qui ut praeclara doctrina et fervido disciplinarum severiorum amore Batavorum nomen apud exteros reddunt illustre, ita me, peregrinum ac hospitem, in propositis meis exsequendis gratiosissime adiuverunt atque promoverunt. Inter quos summa veneratione prosequor senem venerabilem, REINWARDTIUM, cuius gloria meo praconio non eget; neque mihi ipsi ignoscerem, si JANI VAN DER HOEVEN, qui celebratae gentis gloriam sua laude auget, si propositorum ad rigidum usque tenacissimi KORTHALSII amicissimi, si modestissimi WESTERMANNI, si officiosissimi et elegantissimi VAN BREDA, si VROLICKII obliviscerer, egregii professoris Amstelodamensis. Virorum vero clarorum quod TEMMINCKIUM, Musei Lugdunensis illustrem moderatorem, agmen claudere iubeo, inde hoc factum putes, quod ei prae ceteris me devinctum sentio ob insignem hospitalitatem atque haud vulgarem, quam expertus sum, in cuiusvis generis officiis praestandis, liberalitatem.

Datum Lugduni Batavorum

Kalendis April. MDCCCL.

CAROLUS L. BONAPARTE.

CONSPECTUS GENERUM AVIUM.

SUBCLASSIS 1. *INSESSORES*.

Ordo 1. *Psittaci*.

FAMILIA 1. PSITTACIDAE.

SUBFAMILIA 1. MACROCERCINAE.

1. **Macrocerus**, Vieill. (Ara, *Br. Gr.* - Sittace, part. *Wagl.*
Anodorhynchus, *Spix.*) America m. 16.
PSITTACUS macao, L. - *Levaillant, Perr. tab. 1.*
2. **Conurus**, Kuhl. (Psittaca, *Br.* - Aratinga, *Spix.* - Psittacara, *Vig.* - Sittace, p. *W.*) America. 40.
 1. **PSITTACUS carolinensis**, L. (ludovicianus, *Gm.* - illiniaca? *Br.*) *Pl. enl. 499.* - *Wils. Am. Orn. t. 26. 1.*
Levaill. Perr. t. 33. - *Audubon, B. of Am. t. 26.*
 - * 2. **Conurus xanthogenius**, Bp. ex *Brasil.*
Viridis, subtus flavido-pistacinus, capite colloque omnino aureis: remigibus glaucis, intus nigrescentibus.
3. **Encognathus**, Gr. (Leptorhynchus, *Sw.*) America m. 1.
PSITTACUS leptorhynchus, King. (rectirostris, *Meyen.*
ruficaudus, *Sw.* - cheroyens? *Molina*) *Lear Parr. t. 11.*
Nov. Act. Acad. N. C. Bonae 1834. t. xv. - *Bourj.*
Perr. t. 22.

SUBFAM. 2. PEZOPORINAE.

4. **Pezoporus**, Ill. Australia. 1.
PSITTACUS formosus, Lath. (terrestris, *Shaw*) *Levaill.*
Perr. t. 32. - *Gould, Birds of Australia, t. 45.*

2

SUBFAM. 3. PLATYCERCINÆ.

5. **Nymphicus**, Wagl. (Calopsitta, Less. - Leptolophus, Sw.) Australia. 1.
PSITTACUS novae-hollandiae, Gm. (guy, Less. - auri-comis, Sw.) *Lear, Parr. t. 27. - Less. Ill. Zool. t. 112. Sw. Zool. Ill. n. s. t. 112. - Nat. Libr. Parr. t. 30. Gould, Austr. t. 44. - Bourj. St. Hil. Perr. t. 12. 13.*

6. **Barrabandius**, Bp. (Polytelis, Wagl. - Palaeornis et Platycercus p. Gr.) Australia. 2.
 1. **B. rosaceus**, Bp. (Psittacus barrabandi, Sw. - Pal. rosaceus, Vig.) *Horsf. Zool. Ill. t. 59. - Nat. Libr. Parr. t. 1. - Lear Parr. t. 30. - Bourj. Perr. t. 5. et 7. Gould, Austr. t. 15.*
 2. **B. melanurus**, Bp. (Polytelis melanurus, Gould. - Palaeornis anthopeplus, Vig.) *Lear, Parr. t. 28. 29. G. Austr. t. 16. - Bourj. Perr. t. 6. 8.*

7. **Palaeornis**, Vig. (Psittinus, Blyth.) As. m. Oc. 14.
PSITTACUS alexandri, L. (guianensis, Scopol. - sonneratii et eupatria, Gm. - Palaeornis nepalensis, Hodgs.) *Pl. enl. 642 et 239. - Edw. B. t. 292. - Sonn. Voy. t. 43. Lev. Perr. t. 30. 73. - Nat. Libr. Parr. t. 2. - Bourj. t. 3.*

8. **Melopsittacus**, Gould (Nanodes part. Vig.) Australia. 1.
PSITTACUS undulatus, Shaw, *Nat. Misc. t. 673. - Gould, Austr. t. 43. - Nat. Libr. Parr. t. 28. - Bourj. Perr. t. 9.*

9. **Euphema**, Wagl. (Nanodes part. Vig. - Lathamus p. Less.) Australia. 8.
PSITTACUS pulchellus, Shaw (chrysogaster, Lath. - edwardsii, Bechst. - Lathamus azureus, Less.) *Nat. Misc. t. 96. - Lev. Perr. t. 68. - Sw. Ill. t. 73. - Gould, Austr. t. 35.*

10. **Psephotus**, Gould (Platycercus p. Gr.) Australia. 10.
PSITTACUS multicolor, Brown. - *Gould Austr. t. 35.*

11. **Platycercus**, Vig. Oceania. 15.
PSITTACUS pennantii, Lath. (elegans, Gm. - gloriosus et splendidus, Shaw) *Philips, Botany-Bay, t. p. 154. Nat. Misc. t. 53. - Mus. Lever. t. 7. - Lev. Perr. t. 78 et 79. - Nat. Libr. Parr. t. 25. - Gould, Austr. t. 23.*

12. **Aprosinctus**, Gould (Platycercus p. Gr.) Oceania. 8.
PSITTACUS erythropterus, Lath. nec Kuhl (melanotis, Shaw. - Platycercus erythropterus, Vig.) Nat. Misc. t. 653. - Lear. Parr. t. 14. 15. - Bourj. Perr. t. 35. 35a. Gould, Austral. Birds. t. 18.

SUBFAM. 4. TRICHOGLOSSINAE.

13. **Lathamus**, Less. p. Gould (Euphema, p. Gr.) Australia. 1.
PSITTACUS discolor, Shaw (humeralis et lathamii, Bechst. banksianus, Vieill. - australis, Kuhl. - Lathamus rubrifrons, Less.) White Journ. t. p. 263. - Levaill. Perr. t. 50. 62. - Sw. Zool. Ill. t. 62. - Gould Austr. t. 46.
14. **Charmosina**, Wagl. (Pyrrhodes, Sw.) Nova Guinea. 1.
PSITTACUS papuensis, Gm. (javanicus, Gm. - japonicus et bontii, Lath. - omnicolor, Licht. - lichtensteini, Bechst. - Charmosina papuensis, Wagl. - Ch. papua, Gr. ex Scop.) Sonn. Voy. t. 111. - Levaill. Perr. t. 77.
15. **Coriphilus**, Wagl. Polynesia. 10.
PSITTACUS taitianus, Gm. (porphyrio, Shaw. - saphirinus, Forst. - Lorius vini, Less. - Coriphilus saphirinus, Wagl. - C. notatus, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 455. 2. - Nat. Misc. t. 7. - Lev. Perr. t. 65.
16. **Trichoglossus**, Vig. (Australia, Less. - Brotogetis, Vig.) Oceania. 12.
 1. **PSITTACUS haematodus**, L. nec Kuhl (capistratus, Bechst. - Trichoglossus haematodus, Wagl.) Edwards Birds t. 232. - Levaill. Perr. t. 47.
 * 2. **PSITTACUS forsteni**, Temm. Mus. Lugd. ex Sumbava. Similis praecedenti, sed gula rubra (non undulata sicut in affini Tr. chlorolepidoto), et abdomine nigro et flavo (minime viridi).
- * 17. **Chalcopsitta**, Bp. (Platycercus p. et Eos. p. Gr.) Mo'ucc. Ins. 3.
 1. **PSITTACUS novae-guineae**, Gm. (ater, Scopoli. - Platycercus novae-guineae, Wagl. - Platycercus ater, Gr.) Sonn. Voy. t. 110. - Lev. Perr. t. 109.
 2. **PSITTACUS scintillatus**, Temm. (Eos scintillata, Gr.) Pl. col. 569. - Bourj. St. Hilaire, Perr. t. 51.
 * 3. **Chalcopsitta rubiginosa**, Bp. ex Insulis Barabai et Guebe. Purpureo-badia, capite obscuriore, subtus fasciolata plumis singulis lunula mediana et apicali nigricante: remigibus rectricibusque virescentibus; cauda apicem versus gradatim lutescente. Rostrum rubrum: pedes nigri: irides albae. Magnit. Turdi.

18. **Eos**, Wagl. Oceania. 8.
1. **PSITTACUS ruber**, Gm. (caeruleatus, Shaw. - borneus, Lath. cyanotus, Vieill. - Eos rubra, Wagl.) Pl. enl. 519. Edw. B. t. 173. - Nat. Misc. t. 937. - Lev. t. 93 et 44.
- * 2. **Eos cyanogenia**, Bp. Rubra; macula magna periophthalmica cyanea; humeris ex toto, remigibus rectricibusque magna ex parte, nigris.
- * 3. **Eos semilarvata**, Bp. Rubra; vitta agula ultra oculos, macula utrinque scapulari, crissoque cyaneis: remigibus rectricibusque tantum apice nigris.

SUBFAM. 5. LORIINAE.

19. **Lorius**, Br. (Domicella, Wagl.) Born. N. Guin. 5.
- PSITTACUS domicella**, L. (raja, Shaw. - rex, Bechst. - radhea, Vieill.) - Pl. enl. 119. 84. - Lev. t. 95. 94. 95*. Lear. Parr. t. 37.

20. **Eclectus**, Wagl. Molucc. Ins. 3.
- PSITTACUS grandis**, Gm. (janthinus, Gm. - guebiensis var. Lath. - Eclectus grandis, Wagl. - E. ceylonensis! Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 683. - Brown, Ill. Zool. t. 6. Levaill. Perr. t. 126. 127. 128.

- *21? **Stavorinus**, Bp. (Psittacodis, p. Wagl. - Mascarinus, p. Less. - Eclectus p. Gr.) Molucc. Ins. 2.
- PSITTACUS paragua**, Gm. ex Marcgr. (stavorini, Less. Psittacodis paragua, Wagl. - Eclectus paragua, Gr.) Abh. Akad. Munchen 1832. p. 574. t. XXIII. Conf. cum Ps. tarabe, Gm. - fieldii, Sw. - et Dasyptilo!

- 22: **Psittacodis**, Wagl. part. (Eclectus part. Gr. - Mascarinus p. Less.) Malaiaasia. 5.
1. **PSITTACUS magnus et sinensis**, Gm. (viridis, Latham. lateralis, Shaw. - Mascarinus prasinus, Less. - Psittacodis magnus, Wagl. - Ecl. polychloros, Gr. ex Scopoli) Pl. enl. 514. - Edw. B. t. 231. - Levaill. Perr. t. 132. Major: iliis rubris: margine alarum cyaneo: cauda apice subconcolori.
- * 2. **Psittacodis intermedius**, Bp. Mus. Lugd. Minor: iliis rubris: margine alarum rubro: cauda apice subconcolori.
- * 3. **Psittacodis westermanni**, Bp. Minor: iliis concoloribus: margine alarum caeruleo: cauda apice flavo. Optimo, modesto viro, Amstelodamensis Societatis Zoologicae Directori meritissimo, ubi vivam conspexi avem rarissimam, dicatus.

SUBFAM. 6. PSITTACINAE.

23. **Tanygnathus**, Wagl. (Erythrostomus, Sw.) Mol. N. Guin. 3.
 1. **PSITTACUS macrorhynchus**, L. (nasutus, Lath. - megalorhynchus, Bodd. - Tanygnathus macrorhynchus, Wagl.) Pl. enl. 713. - Lev. Perr. t. 83. Alis coeruleo, nigro et luteo variis.
 2. **PSITTACUS mülleri**, Temm. (Tanygnathus mülleri, Bp.) Minor; rostro minus robusto: alis subunicoloribus.
 3. **PSITTACUS marginatus**, et olivaceus, Gm. (pileatus, Scopoli. - Tanygnathus marginatus, Wagl. - T. gala, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 287. - Sonn. Voy. N. Guin. t. 44. Lev. Perr. t. 60.
24. **Chrysotis**, Sw. (Amazona, Less. - Androglossus? Vig. Psittacus, p. Wagl. - Chrysotis et Psittacus p. Gr.) America m. 20.
PSITTACUS festivus, L. Pl. enl. 840. - Lev. Perr. t. 88. 89. 129.
25. **Pionus**, Wagl. p. (Psittacus, p. Gr.) America m. 6.
PSITTACUS purpureus, Gm. (violaceus, Bodd. - cyanocephalus, Scop.) Pl. enl. 408. - Edw. Birds t. 315. Lev. Perr. t. 115.
26. **Derotypus**, Wagl. (Psittacus, part. Gr.) America m. 1.
PSITTACUS accipitrinus, L. - Pl. enl. 526. - Spix, Av. Bras. t. 32 a. - Bourj. St. Hilaire, Perr. t. 62.
27. **Calca**, Less. (Pionus, p. Wagl. - Psittacus, part. Gr.) America m. 6.
PSITTACUS melanocephalus, L. (leucogaster, Kuhl. - Pionus melanocephalus, Wagl.) Pl. enl. 527. - Edw. B. t. 169. - Levaill. Perr. t. 119. 120.
28. **Polocephalus**, Sw. (Pionus, p. Wagl. - Psittacus, p. Gr.) Africa. 8.
 1. **PSITTACUS senegalus**, L. (Pionus senegalus, Wagl.) Pl. enl. 288. - Levaill. Perr. t. 116. 117. 118.
 * 2. **Polocephalus magnirostris**, Bp. Similis P. Vailantii, at rostro ingenti!
29. **Psittacus**, L. (Jaco, Less.) Africa. 1.
Psittacus erythacus, L. - Pl. enl. 311. - Levaill. Perr. t. 99. 100. 101. 102.
30. **Triclaria**, Wagl. (Chrysotis, p. Gr.) America m. 1.
PSITTACUS cyanogaster, Vieill. (malachitaceus, Spix) Av. Bras. t. 28. - Bourj. Perr. t. 57.

31. **Prioniturus**, Wagl.

Philipp. Celeb. 2.

1. **PSITTACUS platurus**, Vieill. (setarius, Temm. - spatuliger mas, Bourj.) *Pl. col.* 15. - *Bourj. Perr.* t. 57.
Collari flavo: humeris glaucis: fascia alarum pallida.

2. **PSITTACUS discosurus**, Vieill. (spatuliger fem. Bourj.)
Gal. ois. t. 24. - *Bourj. Perr.* t. 58. *Collari et fascia humerali nullis: humeris concoloribus.*

32. **Geoffroyus**, Less. Wagl. (*Psittacula* p. Gr.)

Oceania.

2.

1. **PSITTACUS BATAVENSIS**! Lath. (**personatus**, Shaw. geoffroyanus, Vieill. - geoffroyi, Kuhl.) *Lev. Perr.* t. 112. 113. *ex Ins. Moluccis. Viridis; nucha dorso concolore. Mas genis abrupte rubris.*

2. **PSITTACUS cyanicollis**, Müll. *ex Gilolo. Viridis; nucha cyanea. Mas genarum rubro colore per violaceum sensim in cyaneum transiente.*

33. **Psittacula**, Br.

Am. m. Afr. As. O. 8.

1. **PSITTACUS pileatus**, Scopoli (erythrocephalus, Vieill. mitratus, Wied. - maitaca, Spix.) *Pl. col.* 207. - *Av. Bras. t.* 29. 1. 30. - *Bourj. t.* 55. 55a.

2. **PSITTACUS passerinus**, L. (*Agapornis cyanopterus*, Sw. *ex Bodd.* - gregarius, Spix.) *Edw. B. t.* 235. - *Av. Bras. t.* 33. 1. 2. et 34. 2. 3. 4.

34. **Loriculus**, Blyth. (*Psittacula* p. Gr.)

Afr. As. m. Oc. 8.

- PSITTACUS galgulus**, L. (flavigula, Bodd. - pumilio, Scop.)
Pl. enl. 190. - *Edw. B. t.* 293. 2. - *Sonn. Voy. N. Guin. t.* 38. f. inf. - *Bourj. Perr. t.* 88.

35. **Agapornis**, Selby (*Psittacula*, p. Gr.)

Afr. As. m. Oc. 6.

- PSITTACUS MALACCENSIS**! Lath. *nec Gm.* (incertus? Shaw. macropterus, Mus. Paris. - **aureus**, Temm.) *Nat. Misc. t.* 769. - *Sw. Zool. Ill. t.* 154. - *Pl. col.* 520. *Bourj. Perr. t.* 92. - *ex Borneo.*

SUBFAM. 7. **PLYCTOLOPHINAE.**36. **Nasiterna**, Wagl. (*Micropsitta*, Less.)

, Nova Guinea. 1.

- PSITTACUS pygmaeus**, Quoy et Gaim. *Astrol. t.* 21. 1. 2. 3. 4.
Bourj. St. Hil. Perr. t. 100.

- 37. **Mascarinus**, Less., p. (Coracopsis p. *Wagl. Gr.*) Madagascar. 1.
PSITTACUS MASCARINUS, Br. (*M. madagascariensis*,
 Less.) *Pl. enl.* 35. - *Levaill. Perr. t.* 139.
Coracopsis? personata, Gr. *Pr. Z. Soc.* 1848. *Av. t.* 3. *est*
Trichoglossi species insignis.
38. **Coracopsis**, *Wagl. p.* (*Vasa, Buff. - Vigorsia, Sw.*) Madagascar. 2.
 1. **C. vasa**, Bp. (*Psittacus vasa? Shaw. - obscurus*,
Bechst. - Coracopsis nigra, Wagl. part.) *Lev. Perr.*
t. 81. *Major.*
 * 2. **C. nigra**, Bp. (*Psittacus niger, L. - Coracopsis nigra*,
Wagl. part. - Psittacus madagascariensis niger, Br.)
Edw. B. t. 5. - *Lev. Perr. t.* 82. *Minor.*
39. **Microglossus**, Geoffr. (*Probosciger, Kuhl. - Solenoglossus, Ranzani. - Eurhynchus, Latr.*) N. Guinea. 2.
 1. **M. aterrimus**, *Wagl.* (*Psittacus aterrimus, Gm.*
gigas, Lath. - griseus, Bechst. - goliath, Kuhl. - Micro-
glossus ater, Less.) *Edw. B. t.* 316. - *Levaill. Perr.*
t. 11. 12. 13.
 * 2. **M. alecto**, Temm. *Mus. Lugduno-Batav. Multo minor:*
genae minus denudatae.
40. **Calyptorhynchus**, Vig. (*Banksianus, Less.*) Austr.N.Guin. 10.
PSITTACUS funereus, Shaw, *Nat. Misc. t.* 186. - *Mag.*
Zool. 1834. *t.* 26. - *Bourj. St. Hilaire, Perr. t.* 70.
Gould. Austr. t. 11.
41. **Callocephalon**, Less. (*Corydon, Wagl. - Calyptorhynchus, p. Gr.*) Australia. 1.
PSITTACUS galeatus, Lath. (*phaenicocephalus, Mus. Paris.*
Callocephalon australe, Less. - Corydon galeatus, Wagl.)
Zool. Thetis t. 47. 48. - *Bourj. t.* 75. 75 a. 75 b.
Gould, Austr. t. 14.
Quid Call. fulgidum, Less. (Calyptorynch. fulgidus, Gr.)?
42. **Plyctolophus**, Vieill. (*Cacatua, Br. Gr.*) Austr.Molucc. 13.
PSITTACUS cristatus, L. (*leucolophus, Less. - Cacatua*
cristata, Wagl. Gr.) *Pl. enl.* 263. - *Bourj. St. Hil. t.* 82.
43. **Licmetis**, *Wagl.* Australia. m. 2.
 1. **L. tenuirostris**, *Wagl.* (*Psittacus tenuirostris, Kuhl.*
nasicus, Temm.) *Brown, Ill. Zool. t.* 5. - *Pl. col.* 331.
Bourj. St. H. Perr. t. 76. - *Gould Austr. t.* 5. *Minor.*
 2. **L. pastinator**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1840, *Major.*

FAMILIA 2. STRIGOPIDÆ.

SUBFAM. 8. NESTORINÆ.

44. **Dasyptilus**, Wagl. (Psittrichas, Less.) Nova Guinea. 1.

PSITTACUS pecquetii, Less. (Dasyptilus pecquetii, Wagl.)

Ill. Zool. t. 1. - Bourj. St. Hilair. Perr. t. 67.

Nat. Libr. xviii. Parr. t. 17.

45. **Nestor**, Wagl. (Centronus, Sw.) Austr. N. Zel. 2.

1. **PSITTACUS australis**, Shaw (meridionalis, Gm. - hypopolius, Forst. - Nestor novae-zelandiae, Less. - N. hypopolius, Wagl. - N. australis Gr.) *Lever. Mus. tab. p. 87. - Bourj. St. Hil. t. 68. - Gould Syn. t. 18.*

2. **Nestor productus**, Gould, *Austr. t. 6. - Bourj. St. Hil. Perr. t. 59.*

Speciem fossilem ex Nova Zelandia describit Cl. Owenus.

SUBFAM. 9. STRIGOPINÆ.

46. **Strigops**, Gr. (Strigopsis!) Oceania. 1.

S. habroptilus, Gray et Mitchill, *Gen. of Birds t. 95.*

Ordo 2. Accipitres.

FAMILIA 3. VULTURIDAE.

SUBFAM. 10. CATHARTINAE.

47. **Sarcoramphus**, Dum. (Gypagus, Vieill.) America. 2.

1. VULTUR **papa**, L. (monachus, Klein - elegans, Gerini. sacer, Bartr.) *Pl. enl.* 428. - *Levaill. Afr. t.* 13. *Spix, Av. Bras. t.* 1.
2. VULTUR **gryphus**, L. (magellanicus, Shaw - cunur, Dum. condor, Less.) *Pl. col.* 133. 408. 494. - *Humb. Obs. Zool. t.* 8. - *Bp. Am. Orn. t.* 10. jun. - *Voy. Bonit. Ois. t.* 2. jun.

48. **Cathartes**, Ill. p. (Catharista, Vieill.) America. 5.

1. VULTUR **californianus**, Shaw. (Cathartes vulturinus, Temm. - Sarcoramphus californianus, Vig. - Gypagus alifornianus, Vieill.) *Pl. col.* 51. - *Aud. Am. t.* 411. *Gr. et Mitch. Gen. t.* 2. - *Nat. Misc. t.* 301. ex California. Maximus; ad Sarcoramphos accedens.
2. VULTUR **atratus**, Wils. (Cathartes urubu, Vieill. - aura, Vieill. p. 23. nec auct. - jota, Bp. Ord, nec Molina.) *Am. Orn. t.* 75. 2. - *Vieill. Am. s. t.* 2. - *Aud. Am. t.* 106. - *Orb. Voy. fig. tantum.* - ex Amer. sept. Major: cauda aequali: capite nigro, oblique denudato.
3. VULTUR **brasilienis**, Ray. Br. (Cathartes faetens, Ill. Wied. - Cath. aura, Spix, nec Auct.) *Pl. enl.* 187. ex Amer. merid. Antill. Minor: niger splendens: cauda aequali: capite nigro, cute sub laevigata.
4. VULTUR **jota**, Molina (Cathartes ruficollis, Spix, exclus. tab. Catesb. - C. aura, Wied, nec Auct. - C. burrovianus, Cassin.) ex Amer. merid. - Minor: cauda rotundata: capite rubro, cute corrugata.
5. VULTUR **aura**, L. (Cathartes aura, Ill. - Catharista aura, Vieill. - Cath. septentrionalis, Wied.) *Catesb. Car. t.* 6. *Vieill. Am. 1. t.* 2 bis. - *Gal. Ois. t.* 4. - *Wils. Am. Orn. t.* 75. f. 1. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 1. f. 1. *Audub. Am. t.* 151. ex America sept. Major: cauda longa, rotundata: capite rubro, circulariter denudato.

SUBFAM. 11. VULTURINAE.

49. **Gyps**, Savign. (Vultur, Keys et Bl.) Eur. As. Afr. 6.
1. **VULTUR fulvus**, Gm. (percnopterus, Pall. nec L. - leucocephalus, Mey. - trincalos, Bechst.) Gould, Eur. t. 1. Règn. An. ed. Orb. Av. t. 7. - Susemihl, Vog. Eur. t. 3. et 3. a. - ex Eur. or. Dalmatia. Corpore intense fulvo.
 2. **Gyps occidentalis**, Bp. (Vultur fulvus, p. Auct. - Vultur fulvus occidentalis, Schleg.) Susemihl, Vog. Eur. t. 2. ex Pyrenaeis, Sardinia. Corpore pallide cinereo-cinnamomeo.
 3. **Gyps vulgaris**, Sav. (Vultur kolbi, Cretzschm. nec Daud. - Vultur rüppeli, Natter. Mus. Vindob. - Vultur fulvus Rüppeli, Schleg.) Rupp. Atl. t. 32. ex Africa sept. et or. Rostro flavo: alis maculis magnis nigris.
 4. **VULTUR kolbi**, Daud. nec Temm. (Chassefiente, Lev.) Ois. Afr. t. 2. ex Africa meridionali. Rostro nigro: corpore pallido, immaculato, vel maculis paucis, obsoletis.
 5. **VULTUR indicus**, Scop. Lath. - Sonnerat, Voy. t. 105. ex Asia meridionali. Similis Gypi occidentali, sed colore vividiore.
 6. **VULTUR bengalensis**, Lath. (leuconotus, J. Gr. adult. changoun, Daud. adult. - indicus et bengalensis Temm. juv. - tenuirostris, Hodgs. ex specimine. - Gyps tenuirostris, Gr. - Gyps bengalensis, Bp.) Pl. col. 26. Levaill. Afr. 11. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 14. adult. t. 15. jun. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 3. jun. ex Asia merid. Valde minor. Adult. nigricans, dorso albo.
50. **Vultur**, L. p. (Ægyptius, Savign. - Gyps, err. Keys. et Bl. Polypteryx, Hodgs. - Otogyps, Gr.) Eur. As. Afr. 5.
1. **Vultur auricularis**, Daud. (Otogyps auricularis, Gr.) Lev. Afr. t. 9. ex Africa merid. Plicis auricularibus.
 2. **Vultur nubicus**, H. Smith. (imperialis, Temm. ex specimine - aegyptius, Temm. juv. - Otogyps auricularis, Gr. part.) Griff. An. Kingd. t. p. 64. - Pl. col. 407. jun. 426. adult. ex Nubia, Abyssinia. Plicis auricularibus nullis.
 3. **Vultur calvus**, Scopoli (ponticerianus, Lath. - Hemigyps ponticerianus, Hodgs. - Otogyps calvus, Gr.) Sonner. Voy. t. 104. - Ann. Mus. 1. t. 20. - Shaw, Nat. Misc. t. 941. - Pl. col. 2. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 15. 1. ex Asia meridionali.

4. **Vultur monachus**, L. (cinereus, Gm. - leporarius Gesn. - niger, Br. nec Gm. - arrianus, Temm. - Ægyptius niger, Savign.) *Pl. enl.* 425. - *Edw. B. t.* 290. - *Exp. Eg. Ois. t.* 11. - *Gould, Eur. t.* 2. - *Gr. Ill. Ind. Zool. t.* 15. 2. ex *Eur. As. Afr. or.*

5. **Vultur occipitalis**, Burchell. (galericulatus, Temm. Percnopterus niger, Less.) *Pl. col.* 13. - *Lev. Afr. t.* 12. *Rupp. Atl. t.* 22. ex *Afr. or. et merid.*

51. **Neophron**, Savign. (Percnopterus, Cuv.) Eur. As. Afr. 2.

1. **VULTUR pileatus**, Burchell. (carunculatus, Smith. Cathartes monachus, Temm. - Percnopterus niger, Less.) *Pl. col.* 222. ex *Afr. occ. et merid*, Niger, semitorquatus; rostro graciliore.

2. **VULTUR percnopterus**, L. (meleagris, Pall. - leucocephalus et aegyptius, Br. - fuscus, Gm. - ginginianus et albus, Daud. - fulvus, Bodd. - stercorarius, La Peyr. Percnopterus aegyptiacus, Steph.) *Pl. enl.* 427. 429. *Levaill. Ois. Afr. t.* 14. - *Lath. Hist. t.* 5. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 33. - *Gould. Eur. t.* 3. Albus, haud torquatus; rostro robustiore.

SUBFAM. 12. GYPAETINAE.

52. **Gypaetus**, Storr. (Phene, Savign.) Eur. As. Afr. 3.

1. **VULTUR barbatus** L. (aureus, Gesn. - baeticus, Aldr. alpinus, Br. - niger, magnus, et barbarus, Gm. - Gyp. grandis, Storr. - alpinus, castaneus, et aureus, Daud. leucocephalus et melanocephalus, Meyer. - hemachalanus, Hutt. - Phene ossifraga et gigantea? Sav.) *Edw. B. t.* 106. - *Pall. Zoogr. t.* 13. - *Gould, Eur. t.* 4. - *Gr. Gen. B. t.* 1. ex *Alpibus Helvet. Caucaso, Mont. Himalayanis. Major: tarsi vestitis.*

2. **Gypaetus occidentalis**, Schleg. ex *Mont. Pyrenaeis, Sardinia. Minor, coloribus vividioribus; tarsi vestitis.*

3. **Gypaetus nudipes**, Brehm. (meridionalis, Keys. et Bl. - Schleg.) *Rüpp. Vog. N.-Ost Afr. t.* 1? ex *Africa merid. Abyssinia? Minor: tarsi inferne nudis. Quid Gypaetus altaicus, Gebler, ex Siberia, pallidior?*

SUBFAM. 13. GYPOHIERACINAE.

53. **Gypohierax**, Rüpp. (Racama, *J. E. Gr.*) Africa. 1.
FALCO angolensis, *Gm.* (*Polyborus hypoleucus*, *Benn.*
Gypaëtus angolensis, *Daud.*) *Shaw, Lev. Mus. t.p.153.*
Jard. et S. Ill. Orn. new ser. t. 13. - Gr. Gen. B. t.4.

FAMILIA 4. GYPOGERANIDAE.

SUBFAM. 14. GYPOGERANINAE.

54. **Gypogeranus**, Ill. (*Serpentarius*, *Cuvier.* - *Sagittarius*,
Vosmaer. - *Secretarius*, *Dumeril.* - *Ophiotes*, *Vieill.*) Africa. 1.
FALCO serpentarius, *Gm.* (*Otis secretarius*, *Scopoli.*
Serpentarius reptilivorus, *Daud.* - *S. africanus*, *Shaw.*
Ophiotes cristatus, *Vieill.* - *Gypog. africanus*, *Smith.*
capensis, *gambensis* et *philippensis*, *Ogilby.*) *Sonn.*
Voy. Nouv. Guin. t. 50. - Lev. Ois. Afr. t. 25.

FAMILIA 5. FALCONIDAE.

SUBFAM. 15. POLYBORINAE.

55. **Polyboroides**, *Smith.* (*Gymnogenys*, *Less.*) Madag. Afr. 1.
VULTUR radiatus, *Scop.* (*F. madagascariensis*, *Daud.* - *gym-*
nogenys, *Temm.* - *Polyboroides typus*, *Smith.*) *Sonn.*
Voy. Ind. t. 103. - Pl. col. 307. - Ill. S. Afr. Zool.
B. t. 81. 82.
56. **Ibycter**, *Vieill.* (*Daptrius*, *Vieill.* - *Gymnops*, *Spix*). America m. 2.
 1. *FALCO aquilinus*, *Gm.* (*formosus*, *Lath.* - *nudicollis*,
Daud. - *Ibycter leucogaster*, *Vieill.* - *Ibycter america-*
nus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl. 417. - Gal. Ois. t. 6. Niger,*
tibiis tectricibusque caudae inferioribus albis.
 2. *DAPTRIUS ater*, *Vieill.* (*aterrimus*, *Kaup.* - *Falco aterri-*
mus, *Temm.*) *Pl. col. 37. 342. - Gal. Ois. t. 5. Niger,*
cauda basi late alba.
57. **Milvago**, *Spix* (*Parasifalco*, *Less.* - *Senex*, *Gr.*) America m. 2.
 1. *POLYBORUS chimachima*, *Vieill.* (*crotophagus*, *Wied.*
Milvago ochrocephalus et *Gymnops strigilatus*, *Spix.*
Falco degener, *Ill.*) - *Av. Bras. t. 4. jun. t. 5. ad. - Jard.*
et Selb. Ill. Orn. t. 2. Tarsis brevioribus, caerulescentibus.

2. **POLYBORUS chimango**, Vieill. (*Aquila pezoporos*, Meyen) *Nov. Act. Nat. Cur.* xvi. t. 6. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 5. *Tarsis longioribus, flavescens.*

58. **Phalcobaenus**, Lafr. (Milvago, p. Gr.) America m. 1.

AQUILA megaloptera, Meyen (*Phalcobaenus montanus*, Orbign. - *albigularis*, Gould. - *Milvago megalopterus*, Gr.) *Nov. Act. Ac. Nat. Cur.* 1834. t. 8. - *Voy. Am. m. Ois.* t. 2. *Albo nigroque varius; facie nuda; capite plumis crispis: alis cauda longioribus; remigum 1-4 distincte emarginatis.*

59. **Polyborus**, Vieill. (*Caracara*, Cuv. - *Aetotriorchis*, Kaup.) America m. 2.

1. **FALCO australis** et *ambustus*, Gm. (*leucurus*, Lath. *novae-zelandiae*, Temm. - *Vultur plancus*, fem. *Forsker.* - *Circaetus antarcticus*, Less. - *Milvago australis*, Gr.) *Pl. col.* 29. ad. 192. 224 jun. - *Lath. Syn.* 1. t. 4. *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 24. *Corpore nigro unicolori.*

2. **FALCO brasiliensis**, Gm. (*tharus*, Molina. - *cheriway*, Jacq. - *Vultur plancus*, Lath. - *Polyborus vulgaris*, Vieill.) *Miller, Cimet. Ph.* t. 17. - *Gal. Ois.* t. 7. *Av. Bras.* t. 3. - *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 2. *Corpore ex toto fasciato.*

SUBFAM. 16. AQUILINAE.

60. **Aquila**, Br. (*Æetos*, Nitzsch. - *Neopus*, Hodgs. - *Uroaetus*, *Hieroaetus*, *Pteroaetus*, *Onichoaetus*, Kaup.) Cosmopol. 11.

1. **FALCO chrysaetos**, *fulvus*, *canadensis* et *melanaetus*, L. (*niger*, *americanus*, *albus*, Gm. - *melanonotus*, *cygneus*, Lath. - *regalis*, Temm. - *Aquila nobilis*, Pall. - *fulva*, Mey. - *regia*, Less. - *daphaenia?* Hodgs.) *Pl. enl.* 409. 410. - *Edw. B.* t. 1. - *Brown. Ill.* t. 2. - *Wils. Am. Orn.* t. 55. 1. - *Gould. Eur.* t. 6. - *Aud. Am.* t. 81.

2. **Aquila heliaca**, Savign. (*chrysaetos*, Leisl. nec Auct. *imperialis*, Cuv. - *mogilnik*, Gr. nec Auct. - *Falco imperialis*, Bechst. Temm.) *Pl. col.* 151. 152. - *Exp. Egypt. H. Nat.* t. 12. - *Gr. Ill. Ind. Zool.* 11. t. 28? *Gould, Eur.* t. 5. - *ex Eur. As. Afr.* *Rostro ultra oculum fisso: alis cauda brevi longioribus: digito medio quinque squamato.*

- 3? *Aquila bifasciata*, J. Gr. nec Hornsch. (chrysaetos, Jerdon. - nepalensis? Hodgs. - crassipes vel naevia? Hodgs.) Ill. Ind. Zool. t. 17. - As. Res. xviii. t. 13? ex Asia centrali. Praecedenti similis; sed alarum fascia duplici distincta.
4. *Aquila naevia*, Br. (pomarina, Brehm. - planga, Vieill. Pall? - bifasciata, Hornsch. nec Gr. - melanaetos, Savgn. nec Auct. - longipes? Hornsch. - vittata? Hodgs Gr. fusea? Brehm.) Sav. Exp. Egypt. t. 1 et 2. f. 1. Naum. tab. 342. f. 1. 2? - Gould, Eur. t. 8. ex Eur. Afr. As. nec Amer. sept.
5. *Aquila naevioides*, Cuv. (choka, Smith. - vindhiana, Frankl. - fulvescens, fusca et punctata, J. Gr. - Falco naevioides et senegallus, Cuv. - rapax, Temm. - albicans, Rüppel.) Pl. col. 455. - Faun. Abyss. t. 13. - Ill. Ind. Zool. 11. t. 29. 27. 16. ex Afr. et As. m. Rostro obtuse dentato.
6. *Aquila audax*, Gr. (fucosa, Cuv. Gould. - albirostris, Vieill. - cuneicaudata, Brehm. - Uroaetus audax, Kaup.) Pl. col. 32. - Gould, Austr. i. t. 1. ex Australia. Cauda cuneiformi!
7. FALCO *vulturinus*, Daud. (niger, Jameson. - Aquila verreauxii, Less. - Gypaetos cafer, Temm. Ranzani. Pteroaetus vulturinus, Kaup.) Levaill. Afr. t. 6. - Less. Cent. Zool. t. 38. ex Afr. mer.
8. FALCO *bonelli*, Temm. (ducalis, Licht. Nitzsch. - Aquila intermedia, Boitard. - fasciata, Vieill. Degland. - nepalensis vel rubriventer, Hodgs. - Talmaetus bonellii, Blyth. - Hieraaetus bonellii, Kaup. - Nisaetus grandis, Hodgs. - N. niveus, Jerdon) Pl. col. 288. - Marmora, Mem. in Act. Taurin. 1840. fig. var. - Gould, Eur. t. 7. Eur. mer. Asia. Afr. sept.
9. FALCO *pennatus*, Gm. (Aquila pennata, Cuv. - minuta, Brehm. - Spizaetus milvodes, Jerd. - Hieraaetus pennatus, Kaup.) Pl. col. 33. - Gould, Eur. t. 9. ex Asia et Eur. orientali.
10. *Aquila morphnoides*, Gould. (Hieraaetus morphnoides, Kaup.) Aust. i. t. 2. ex Australia. Praecedenti peraffinis, nec major: capite postice cristato!
11. FALCO *malayensis*, Reinwardt (Aquila malayana, Less. - Heteropus hinc Neopus perniger, Hodgs. - Nisaetus hinc Ictinaetus malayensis, Jerd. - Onichaetus malayensis, Kaup.) Pl. col. 117. Nigricans; alis candaque elongatis: digito medio, interno breviori, longitudine externum valde superante!

61. **Haliaetus**, Savign. (Cuncuma, *Hodgs.* - Pontoaëtus, *Kaup.*) Eur. As. Am. Oc. 7.

1. FALCO **albicilla**, *L.* (albicaudus, *ossifragus et melanaetus*, *Gm.* - hinnularius, *Lath.* - orientalis, borealis, islandicus, et groenlandicus, *Brehm.* - Haliaetus nisus, *Savign.*) *Pl. enl.* 112. 415. - *Kittl. Kupf. der Vog.* t. 2. f. 2. - *Gould, Eur. t.* 10. *ex Eur. et Asia sept.*
2. FALCO **leucocephalus**, *L.* pygargus, *Daud.* - ossifragus, *Wils. jun.* - Aquila leucocephala et washingtoni, *Audub.*) *Pl. enl.* 411. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 3. - *Wils. Am. Orn. t.* 36. ad. t. 55. 2. jun. - *Aud. Am. t.* 31. 126. adult. et jun. t. 11. juven. adultefact. - *Gould, Eur. t.* 11. *ex Am. s.*
3. AQUILA **pelagica**, *Pall.* (Falco imperator, *Kittl.* - leucopterus? *Temm.* - Thalassaetus pelagicus, *Kaup.*) *Zoogr. As. 1. t. p.* 343. - *Pl. col.* 489. adult. - *Kopf. Vog. t.* 2. f. 1. adult. - *Faun. Jap. t.* 4. junior. *ex Asia orient.*
4. FALCO **macei**, *Temm.* (leucoryphus, *Pall.* - Hal.fulvivent, *Vieill.* - unicolor, *Gr.* - albipes et lanceolatus, *Hodgs.* - Cuncuma macei, *Gr.*) *Pl. col.* 8. 223. - *Ill. Ind. Zool. t.* 19.
5. FALCO **vocifer**, *Daud.* (Cuncuma vocifera, *Gr.*) *Levaill. Afr. t.* 4. - *O des Murs, Pl. p.* 8. *ex Afr. m.*
- 6? **Haliaetus vociferoides**, *O des Murs, Iconogr. Ornith. Pl. p.* 17.
7. FALCO **blagrus**, *Daud.* (leucogaster, *Gm.* - albicilla var. *Lath.* - Haliaetus sphenurus, *Gould.* - Ichthyaetus cultrunguis, *Blyth.* - Cuncuma leucogastra, *Gr.*, *Pl. col.* 49. - *ex Afr. As. Oc.*

62. **Geranoaëtus**, *Kaup* (Heteroaëtus, *Kaup.* - Cuncuma, *p. Gr.*) America m. 1.

- FALCO **aguia**, *Temm.* (Spizaëtus melanoleucus et fuscens, *Vieill. ex Azara* 8. - Cuncuma menoleuca, *Gr.* Haliaetus aguia, *Cuv.* - Buteo aguia, *Caban.*) *Pl. col.* 302.

63. **Haliastur**, *Selby* (Ictinoaetus, *Kaup.* - Dentiger, *Hodgs.*) Asia m. Oc. 3.

1. FALCO **ponticerianus**, *Gm.* (Haliaetus girrenara, *Vieill.* garuda, *Less.* - Milvus rotundicaudus, *Hodgs.* - Haliastur indus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 416. - *Gal. Ois. t.* 10.
2. FALCO PONTICERIANUS, *Shaw.* (Haliaetus **leucosternus**, *Gould.*) *Nat. Misc. t.* 389. - *B. of Austr. I. t.* 4. *ex Austr.*
3. MILVUS **sphenurus**, *Vieill.* (Haliaetus canorus, *Vig.*) Ictinoaetus canorus, *Kaup.*, *Gal. Ois. t.* 15. - *Gould, Austr. t. I. t.* 5. *ex Australia.*

64. **Pandion**, Savign. (Ichthyaetus, *Lafr.* - Polioaëtus, *Kaup.*) Cosmopol. 5.
1. **FALCO haliaetus**, *L.* (Pandion fluvialis, *Savign.* - ichthyaëtus, *Kaup.* nec *Horsf.* - alticeps et planiceps, *Brehm.* Aquila balbuzardus, *Dum.*) *Pl. enl.* 416. - *Gould. Eur. t.* 12. ex *Eur. As. occ.*
 2. **FALCO carolinensis**, cayanensis et arundinaceus, *Gm.* (piscator, *Br.* - Aquila piscatrix, *Vieill.* - haliaeta, *Richards.* - Pandion americanum, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t.* 4. - *Gal. Ois. t.* 11. - *Pl. enl.* 414. - *Wils. Am. Orn. t.* 37. 1. - *Aud. Am. t.* 81. ex *America.*
 3. **Pandion leucocephalus**, *Gould*, (gouldii, *Kaup.*) *Austr. I. t.* 6. ex *As. or. Oceania.*
 4. **FALCO ichthyaetus**, *Horsf.* (Haliaetus plumbeus, *Hodgs.* - Ichthyaetus hucorius, *Hodgs.* - bicolor, *Gr.* Pontaetus ichthyaetus, *Gr.* - Polioaetus ichthyaetus, *Kaup.*) *Horsf. Res Java cum fig. ex As. Ocean.*
 5. **Pandion humilis**, *Temm.* (Ichthyaetus nanus, *Blyth.* Polioaetus humilis, *Kaup.*) *Schleg. et Müll. Verh. Nederl. t.* 6. ex *As. m. Ocean.*

65. **Helotarsus**, *Smith* (Teratopius, *Less.*) - Africa m. 1.
- FALCO ecaudatus**, *Daud.* (Helotarsus typus, *Smith*)
Lev. Afr. t. 7. 8.

SUBFAM. 17. BUTEONINAE.

66. **Circaëtus**, *Vieill.* Eur. As. Afr. 4.
1. **FALCO gallicus**, *Gm.* (leucopsis, *Bechst.* - longipes, *Nilss.* brachidactylus, *Temm.* - Aquila pygargus, *Br.* - leucamphomma, *Borkh.* - Accipiter hypoleucus? *Pall.* ferox? *Gm.* - Circaetus leucopsis et anguium, *Brehm.*) *Pl. enl.* 413. - *Gould, Eur. t.* 13.
 2. **Circaëtus thoracicus**, *Cuv.* (pectoralis, *Smith.* fasciolatus? *Gr.* - Aquila undulata? *Licht.*) ex *Afr. m.*
 3. **Circaëtus cinereus**, *Vieill.* (funereus, *Rüpp.*) *Gal. Ois. t.* 12. - *Fn. Abyss. t.* 14. ex *Afr. orient.*
67. **Spilornis**, *Gr.* (Haematornis, *p. Vig.*) Asia. Ocean. 3.
1. **FALCO bacha**, *Daud.* (albidus, *Cuv.* - bibo, *Horsf.*) *Pl. col.* 19. juv. - *Levaill. Ois. Afr. t.* 15. ex *Malaiasia.*

2. **FALCO cheela**, *Daud.* (*Haematornis undulatus*, *Vig.* *Circaetus nepalensis*; *mithilensis*, *tarayensis et maculatus*, *Hodgs.* - *Spilornis undulata*, *Gr.* - *Buteo melanotis*, *Jerd.* - *B. bacha*, *Frankl.*) *As. Res.* xviii. t. 2. *Gould, Cent. Him. B. t. 1. ex Asia centrali.*
3. **BUTEO holospilus**, *Vig.* (*Circaetus holospilus*, *Kaup.*) *Gray et Mitch. Gen. B. t. 7. ex As. or. Ocean.*

68. **Tachytriorchis**, *Kaup.* (*Buteo*, p. *Gr.*) America m. 4.

1. **FALCO pterocles**, *Temm.* (*Buteo albicaudatus et nigricollis*, *Vieill.* - *Spizaetus leucurus*, *Vieill.*) *Pl. col.* 56. 139.
2. **HALIAETUS erythronotus**, *King.* (*Buteo tricolor et unicolor*, *Orb.* - *varius*, *Gould.* - *erythronotus*, *Gr.* - *Falco polysomus*, *Quoy.* - *Aquila braccata*, *Mey.* - *Tachytriorchis pterocles* p. *hinc Paecilopternis erythronotus*, *Kaup.*) *Voy. Am. m. t. 3. f. 1. 2.* - *Voy. Uranie, Ois. t. 14?* - *Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 1833. t. 8?* *ex Amer. mer.*
3. **BUTEO albinotatus**, *Gr. Brit. Mus.* - *Kaup, Isis 1847.* *ex Mexico.*
4. **BUTEO leucops**, *Gr. Brit. Mus.* - *Kaup. Isis 1847.*

69. **Buteogallus**, *Less.* (*Ichthyoborus*, *Kaup.* - *Buteo*, p. *Gr.*) America m. 2.

1. **FALCO busson**, *Daud.* (*aequinoctialis*, *Lath.* - *Aquila urubutinga?* *Spix.* - *Circaetus solitarius?* *Tschudi*, *adult.* *Buteogallus cathartoides*, *Less.*) *Levaill. Afr. t. 21.* *Av. Bras. t. 1. 1?*
2. **FALCO busarellus**, *Daud.* (*nigricollis*, *Lath.* - *melanobronchus*, *Shaw.* - *Circus leucocephalus*, *Vieill.* - *Aquila milvodes*, *Spix.* - *Buteo aequinoctialis!* p. *Kaup.* *Buteo nigricollis*, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 20.* - *Av. Br. t. 1. d.*

70. **Archibuteo**, *Brehm* (*Butaetes*, *Less.* - *Butaquila*, *Hodgs.* *Triorchis*, *Kaup.*)

Cosmopol. 4.

1. **FALCO lagopus**, *Brunn.* (*plumipes*, *Daud.* - *selavonius*, *Lath.* - *pennatus*, *Cuv.* - *planiceps et alticeps*, *Brehm.* *Butaetes lessoni*, *Smith*) *Lev. Afr. t. 18.* - *Gould, Eur. t. 15. ex Europa, As. sept. Tarsis valde plumatis.*

2. **FALCO sancti-johannis** et novae-terrae, *Gm.* (lagopus et niger, *Wils.* - spadiceus, *Forst.* - ferrugineus, *Licht.* Buteo ater, *Vieill.* - Lagopus ferrugineus, *Fraser* - Archibuteo ferrugineus, sancti-johannis et regalis, *Gr.*) *Arct. Zool.* II. t. 9. - *Am. Orn.* t. 53. 1. adult. 2. juv. t. 33. 1. juv. - *Richards. et Siv. Faun. Bor. Am.* t. 28. *Aud. Am.* t. 166. 422. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 6. ex *Amer. sept. Tursis minus plumatis.*

3. **Archibuteo strophiatatus**, *Gr.* (Falco asiaticus? *Lath.* - hemilasius? *Schlegel* - Aquila strophiatata, et Butaquila leucocephala, *Hodgs.* - Buteo leucocephalus et aquilinus, *Hodgs.*) *Faun. Jap.* t. 7. ex *Asia.*

4? **Archibuteo hemiptilopus**, et griseogenys? *Blyth* 1845 - cryptogenys, *Hodgs.* 1847) *Calcutta Journ.* Nat. Hist. 1847. t. 3. f. 1.

71. **Poliornis**, *Kaup.* (Butastur, *Hodgs.*)

Asia or. Oc. 3.

1. **FALCO poliogenys**, *Temm.* (Buteo pyrrhogenys, *lapsu calami*, *Schleg.* - Circaetus poliogenys hinc indicus, *Kaup.* - Poliornis indicus et pyrrhogenys, *Gr.*) *Pl. col.* 325. - *Faun. Jap.* t. 7. b. ex *As. orient.*

2. **FALCO liventer**, *Temm.* (buteo pallidus, *Less.* - Circaetus liventer, *Kaup.* - Astur hinc Poliornis liventer, *Gr.*) *Pl. col.* 438. ex *Malaiasia.*

3. **CIRCUS teesa**, *Franklin* (Buteo teesa, *J. Gr.* - Astur hyder, *Sykes.* - Butastur teesa, *Hodgs.* - Circaetus teesa, *Kaup.* - Poliornis teesa, *Gr.*) *Ill. Ind. Zool.* t. 30. ex *Asia centr. et merid.*

72. **Buteo**, *Vieill.* (Pacilopternis, *Kaup.*)

Cosmopol. 12.

1. **FALCO BUTEO**, *L.* (**cinereus**, obsoletus, variegatus, versicolor, *Gm.* - glaucopis, *Merr.* - pojana, *Savi.* - Buteo vulgaris, *Bechst.* - mutans et fasciatus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 419. *Gould, Eur.* t. 14. ex *Eur. As. occ.*

2. **Buteo japonicus**, *Schleg.* *Fn. Jap.* t. 6. ex *Asia orient. Tarsis magis plumatis.*

3. **FALCO tachardus**, *Daud.* (Buteo tachardus, *Vieill.* capensis, *Schleg.* in *Fauna Jap.*) *Lev. Afr.* t. 19. ex *Africa merid.*

4. **CIRCUS rufinus**, *Rupp.* (Buteo rufinus, *Kaup.*) *Zool. Atl.* t. 29. - *Faun. Abyss.* t. 7. ex *Africa orient.*

5. **Buteo canescens**, *Hodgs.* (longipes et rufiventer, *Jerd.*) ex *Asia cont. Simillimus praecedenti, at coloribus pallidioribus.*

6. **FALCO jackal**, Daud. (Buteo jackal, Cuv.) *Lev. Afr.*
t. 16. ex *Afr. merid. Niger*, albo rufoque varius: humeris cinereis, maculis fuscis margineque nigro: cauda rufa, fascia apicali nigra.
7. **FALCO exiguus** et hydrophilus, Rüpp. *Faun. Abyss.*
t. 16. 17. *Humeris cinereis nigro fasciatis: cauda rufa, fascia apicali nigra.*
8. **CIRCUS plumipes**, Hodgs. *Icon. ined. Acc.* 8. 28.
Fusco-fuliginosus: tarsis plumis elongatis tectis.
9. **FALCO borealis**, leverianus et jamaicensis, Gm. (Buteo ferrugineicaudus, americanus et fulvus, Vieill. - Accipiter ruficaudus, Vieill. - B. ventralis, Gould. - B. harlani, Audubon - Paecilopternis borealis, Kaup.) *Ois. Am. s. t. 6. et 14. bis. - Wils. Am. Orn. t. 52. 1. adult. 52. 2. juv. - Aud. Am. t. 51. ad. t. 86. var. ex Amer. s.*
10. **Buteo swainsoni**, Bp. (vulgaris, Richards. - montana, Nutt.) *Sw. Faun. Bor. Am. t. 372. ex Amer. bor.*
11. **FALCO lineatus** et hyemalis, Gm. (buteoides, Nutt. Circus hyemalis, Bp. - Buteo fuscus, Vieill. - Paecilopternis lineatus, Kaup.) *Wils. Am. Orn. t. 35. 1. et 53. 3. - Vieill. Ois. Am. i. t. 5. - Aud. Am. t. 56.*
12. **FALCO PENNSYLVANICUS**, Wils. neo L. (wilsoni, Bp. latissimus, Ord. - Sparvius platypterus, Vieill. - Paecilopternis wilsonii, Kaup.) *Am. Orn. t. 51. 1. - Aud. Am. t. 91. ex America.*
73. **Leucopternis**, Kaup. (Buteo, p. Gr.) America m. 6.
1. **FALCO melanops**, Lath. *Pl. col.* 105.
* 2. **Leucopternis Kuhl**, Bp. *Similis praecedenti, sed capite nigricante: unguibus albis.*
3. **FALCO albicollis**, Lath. (picatus, Shaw.)
4. **FALCO lacernulatus**, Temm. (scotopterus, Wied.)
Pl. col. 437.
5. **BUTEO polionotus**, Gr. (melanotus? Vieill.)
6. **BUTEO paecilonotus**, Cuv. (brachyurus? Vieill. ghiesbreghtii, Dubus) *Esquiss. Orn. t. 1. - Pl. col. 9.*
74. **Gypoictinia**, Kaup. (Buteo part. Gr.) Australia. 1.
BUTEO melanosternum, Gould *B. of Austr. 1. t. 20.*

SUBFAM. 18. MILVINAE.

75. **Pernis**, Cuv.

Eur.or.As.Afr. 2.

1. **FALCO apterurus**, L. (poliorhynchos, *Bechst.* - dubius, *Sparrm.* - incertus, *Lath.* - Accipiter lacertarius, *Pall.* *Pernis apium et vesparum*, *Brehm.* - madagascariensis? *Smith.*) *Pl. enl.* 420. - *Gould*, *Eur. t.* 16. - *Jard.* et *S. Ill. Orn. n. s. t.* 1.

2. **Pernis cristata**, Cuv. (*elliottii*, *Jameson.* - maculosa, *Less.* - bharatensis, *Hodgs.* - torquata, ruficollis, et albigularis? *Less.* - *Falco ptilorhynchus*, *Temm.*) *Pl. col.* 44. - *O des Murs*, *Pl. p.* 13. 14. ex Asia.

76. **Avicida**, Sw. (Lophotes, *Less.* - Baza, *Hodgs.* - Lepidogenys, *Gr.* - Hyptiopus, *Hodgs.* - Ichthierax! *Kaup.* Lophastur, *Blyth.*)

As.m.Afr.Oc. 5.

1. **FALCO lophotes**, Cuv. (*lathamii*, *Gr.* - Buteo cristatus, *Vieill.* - Lophotes indicus, *Less.* - Baza syama, *Hodgs.* Lophastur jerdoni? *Blyth.*) *Pl. col.* 10. ex Asia, Ocean.

2. **LOPHOTES reinwardtii**, *Schleg. et Müll.* (sumatrensis? *Lafr.* - forsteni, *Temm. Mus. Lugd.*) *Verh. Nederl. t.* 5. ex Celebes. Major, fuscus, cauda fasciata.

3. **FALCO frontalis**, *Daud.* (piscator, *Gm.* - galericulatus, *Shaw.* - Avicida cuculoides, *Sw.* - verreauxii et buteoides *Lafr.*) *Lev. Afr. t.* 28. - *Birds of West. Afr. t.* 1. ex Africa.

4. **LEPIDOGENYS subcristatus**, *Gould*, *Austr. I. t.* 25. ex Australia.

5. **PERNIS magnirostris**, *Kaup.* ex Insulis Philippinis.

77. **Rostrhamus**, Less.

America m. 1.

FALCO hamatus, *Ill.* (leucopygus, *Spix.* - Herpetotheres sociabilis? et Buteo hamatus, *Vieill.* - Rostrhamus niger, *Less.* - R. sociabilis, *Orb.*) *Temm. Pl. col.* 61. 231. *Spix*, *Av. Br. t.* 2. - *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 20.

78. **Cymindis**, Cuv. (Leptodon, *Sundeval.* - Odontiorchis et Regerhinus, *Kaup.*)

America m. 3.

1. **FALCO cayanensis**, *Gm.* (palliatu, *Wied.* - Asturina cyanopus, *Vieill.* - Sparvius monachus, cinereus, bicolor et griseus, *Vieill.* - Cymindis buteonides, *Less.*) *Pl. enl.* 473. ad. - *Pl. col.* 270. juv. 204. ad. - *Spix*, *Av. Br. t.* 8. c. d. *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 22.

2. **FALCO uncinatus**, Ill. (vitticaudus, Wied. - Cymindis cuculoides, Sw. - Regerhinus uncinatus, Kaup.) Pl. col. 103. 104. 115. - Mag. Zool. 1835. Ois. t. 21.

3. **Cymindis wilsoni**, Cassin. Journ. Acad. Philad. 1847. t. 7.

79. **Gampsonyx**, Vig.

America m. 1.

Gampsonyx swainsoni, Vigors (Elanus torquatus, Cuv. - Falco rufifrons, Wied. - Gampsonyx holmi, Sundeval, Mus. Lugd.) Gray et Mitchill, Genera of Birds t. 9.

80. **Milvus**, Cuv. (Hydroictinia, Kaup.)

Eur. As. Afr. Oc. 6.

1. **FALCO MILVUS**, L. (austriacus, Gm. - **Milvus regalis**, Br. ictinus, Sav. - castaneus et russicus, Daud. - jaicensis, Lepech. - vulgaris, Flem. - ruber, Brehm) Pl. enl. 422. Gould Eur. t. 28. ex Europa.

2. **Milvus govinda**, Sykes, (cheele, Jerd. - indicus vel cheela, Hodgs. - melanotis, Temm. - Haliaetus lineatus, Gr. - Hydroictinia govinda, Kaup.) Ill. Ind. Zool. t. 18. Faun. Jap. t. 5. ex Asia.

3. **Milvus niger**, Br. (ater, Daud. - aetolius, Vieill. fuscus, Brehm. - Falco ater, Gm. - migrans, Bodd. fusco-ater, Meyer. - cinereo-ferrugineus? Forst. - Accipiter milvus, Pall. - Hydroictinia atra, Kaup.) Pl. enl. 472. - Gould, Eur. t. 29. ex Eur. Asia. Afr.

4. **Milvus affinis**, Gould, (Hydroictinia affinis, Kaup.) Austr. I. t. 21.

5. **FALCO parasitus**, Daud. (aegyptius et forskalii, Gm. parasiticus, Lath. - Hydroictinia parasitica, Kaup. - Milvus aegyptius, Gr. Degland, Ornith. Europ.) Lev. Afr. t. 22. - Exp. Egypt. Ois. t. 3. 1. ex Africa. Rostro flavo!

6. **Milvus isurus**, Gould, (Falco pacificus? Latham) Austr. I. t. 22. ex Australia. Tarsis reticulatis: cauda vix emarginata!

81. **Naclerus**, Vig. (Elanoides, Gr. - Chelidopteryx, Kaup.) Am. Afr.

2.

1. **FALCO furcatus**, L. (Milvus carolinensis, Br. - Elanoides furcatus, et yetapa ex Azara, Vieill.) Cat. Car. t. 4. Pl. enl. 72. - Wils. Am. Orn. t. 51. 3. - Gould, Eur. t. 30. Aud. Am. t. 72.

2. **ELANOIDES riocouri**, Vieill. (*Nauclerus riocouri*, Vig. *Chelidopteryx riocouri*, Kaup.) *Gal. Ois. t. 16. - Pl. col. 85.*

82. **Elanus**, Savign. (*Elanoides*, Vieill.) Cosmopol. 5.

1. **FALCO melanopterus**, Daud. (*vociferus et sonniniensis?* *Lath. - Elanus caesius*, Sav. - *Buteo vociferus et Elanoides caesius*, Vieill.) *Leach. Zool. Misc. t. 122. Exp. Eg. t. 2. 2. - Lev. Afr. t. 36. 37. - Gould, Eur. t. 31. ex Afr. et in Eur. accidentaliter.*
- * 2. **Elanus minor**, Bp. *ex Asia. Similis praecedenti, sed minor.*
3. **FALCO axillaris**, Lath. (*Elanus melanopterus*, Vig. *nec Daud. - notatus*, Gould) *Austr. I. t. 23. ex Austr.*
4. **Elanus scriptus**, Gould. *Austr. I. t. 24. ex Austr.*
5. **MILVUS leucurus**, Vieill. (*Falco dispar*, Temm. - *melanopterus*, Bp. *nec Daud. - Elanoides leucurus*, Vieill. *Elanus dispar*, Kaup. - *Elanus leucurus*, Bp.) *Am. Orn. t. 11. f. 1. ex America.*

83. **Ictinia**, Vieill. (*Nertus*, Boie - *Paecilopteryx*, Kaup.) Am. calid. 2.

1. **FALCO plumbeus**, Gm. (*Milvus cenchris*, Vieill. *Paecilopteryx! plumbea*, Kaup.) *Ois. Am. s. t. 10. bis. Temm. Pl. col. 180. juv. - Spix, Av. Br. adult. ex Amer. merid. Cauda albo-fasciata.*
2. **FALCO mississippiensis**, Wils. (*Ictinia ophiophaga*, Vieill.) *Gal. Ois. t. 17. - Wils. Am. Orn. t. 25. f. 1. Aud. Am. t. 117. ex Amer. sept. Cauda unicolore.*

SUBFAM. 19. FALCONINAE.

84. **Ieracidea**, Gould. Ocean. 3.

1. **FALCO norae-seelandiae**, Gm. (*brunneus*, Gould *harpe*, Forst. - *australis*, Hombr.) *Syn. B. Austr. III. tab. f. 3. - Voy. Pole sud, Ois. t. 1. f. 1.*
2. **FALCO berigora**, Vig. (*Ierac. berigora*, Gould) *B. of Austr. I. t. 11. ex Austr. or. Cera cinerascens.*
3. **Ieracidea occidentalis**, Gould, *Austr. I. t. 12. ex Austr. occid. Minor: cera flava: pectore alba.*

85. **Falco**, L. (Hierofalco, Cuv. - Rhynchodon, Nitsch. - Gennaja, Kaup.)

Cosmopol. 19.

1. **FALCONES**, Kaup.

Cauda brevis: digiti elongati: macula mystacalis dilatata.

1. **Falco** PEREGRINUS, Auct. (~~communis~~, Br. et Gm. abietinus, Bechst. - calidus? Lath. - cornicum, Brehm.) Pl. enl. 430. 421. 469. - Naum. t. 24. 25. - Gould, Eur. t. 21. - Schleg. Fauconn. fig. optima. - Susem. Vog. Eur. t. 8.

2. **Falco** PEREGRINUS, Vig. et Horsf. (~~melanogenys~~, Gould, - macropus, Sw.) Austr. I. t. 8. ex Oceania. An varietas Falconis communis qui etiam in Europa, interdum genis nigris gaudet, praecipue in faeminis senescentibus?

3. **Falco peregrinator**, Sander. (rhombus? Lath. shaheen, Jerd. - sultaneus, Hodgs. - lugger, Aliquorum.) Fig. nulla. ex Asia centrali et merid. Varietas F. communis? non semper subtus fulvus immaculatus.

4. **Falco** PEREGRINUS, Wils. (~~anatum~~, Bp.) Am. Orn. t. 76. - Aud. Am. t. 16. ex Amer. sept. Forsan a F. communi spec. haud diversus!

5. **Falco** PEREGRINUS, Smith. (peregrinoides, Aliquorum. communis ~~minor~~, Schlegel) Fig. nulla. ex Afr. mer. Magis a Falco communi quam praecedentes distinctus! Minor, maribus ipsis eorum magnitudine ejus faeminam semper superantibus.

6. **Falco peregrinoides**, Temm. Pl. col. 479. - Susem. Vog. Eur. t. 9. f. 1. ex Africa sept. orient. Minor: nucha rufescenti; subtus flavo-rufescens. Similis F. communi, sed cauda brevi ut in praecedentibus, quamvis digitis brevioribus sequentium! Species optima minime europaea.

2. **HIEROFALCONES** et **GENNAJAE**, Kaup.

Cauda elongata: digiti breves: macula mystacalis circumscripta.

7. **Falco candicans**, Gm. (groenlandicus, Brehm, Hancock.) Pl. enl. 448. - Hancock. tab. x. - Gould, Eur. t. 19. Schleg. Fauconn. tab. - Susem. Eur. Vog. t. 6. a. ex Arctic. utriusque continentis, Groenlandia. Subtus semper immaculatus. Adult. albus.

8. **Falco islandicus**, Brunn. (gyrfalco, Keys. et Bl. nec Auct.) Hanc. tab. x. – Schleg. Fauconn. tab. eximia. – Susemihl, Vog. Eur. t. 7. f. 1. adult. f. 2. juv. ex Islandia tantum. Similis praecedenti, sed semper subtus maculatus, etiam hornotinus, et adultus quamvis albicans.
9. **Falco gyrfalco**, Schlegel, ex Falconariis, vix L. (lanarius? L. Fn. Suec.) Buff. Hist. nat. tab. 13. Pl. enl. 462. ex Norvegia et accident. Europa occid. Minor; colore, numquam albicante, F. communi accedit.
10. **Falco subniger**, Gr. (Hierofalco subniger, Gould.) Austr. I. t. 9. – Gr. et Mitch. Gen. B. t. 8. ex Austr.
11. **Falco hypoleucos**, Gould, Birds of Austr. I. t. 7. ex Australia.
12. **Falco mexicanus**, Lichtenstein, Mus. Berolin. ex Mexico.
13. **Falco sacer**, Schleg. ex Belon (orientalis? Gm. stellaris, Auct. – lanarius, v. d. Muhle, Temm. Gr. nec L? – laniarius, Susemihl. – cyanopus, Tiedem. milvipes, Hodgs. – cherrug, Gr. – Gennaja lanarius, Kaup.) Buff. Hist. Nat. Ois. t. 14. – Ill. Ind. Zool. t. 25. – Naum. t. 23. f. 1. 2. – Gould, Eur. t. 20. Schleg. Fauconn. tab. optima Susem. Vog. Eur. t. 7. a. f. 1. adult. f. 2. juv. ex Eur. orient. Asia. Immutabilis, numquam fasciatus.
14. **Falco jugger**, Gr. (lugger, Jerdon. – thermophilus, Hodgs. – Gennaja jugger, Kaup.) Ill. Ind. Zool. t. 26. Gould, B. of Asia t. 1. – Schleg. Abh. t. 15. ex Asia centrali.
15. **Falco lanarius**, Schleg. ex Belon. vix L! (feldeggi, Schlegel). Pl. enl. 470. jun. – Naum. t. 14. f. 23. Susem. Eur. Vog. t. 8. a. – Schlegel, Fauconn. tab. pulcherr. – Abhand. tab. 10 et 11. ex Eur. orient. merid. Dalmatia.
16. **Falco barbarus**, L. (alphanet, Schleg. – peregrinoides, v. d. Muhle. – puniceus? Levaillant, jun.) Expl. Alger. Ois. t. 1? – Schlegel, Abhand. tab. 14. ex Afr. Eur. merid. or? F. lanario similis, sed magis et ex toto rufescens.
17. **Falco cervicalis**, Licht. (biarmicus, Temm. – chiqueroides, Smith) Pl. col. 324. – Gennaja cervicalis, Kaup. ex Afr. m. Cap. Bonae Spei. Haud dissimilis F. lanario, at subtus immaculatus.

18. **Falco tanypterus**, Licht. - Schlegel, *Abhand.*
tab. 12 et 13. ex Africa or. Nubia. Major, pallidior:
pedibus luteis.

19. **Falco chicquera**, Daud. (ruficollis et macrodactylus, Sw.) Lev. *Afr. t.* 30. - Gould, *Cent. Him. B. t.* 2.
B. of western Afr. t. 2. ex Afr. et Asia.

Quid Falco tibialis, Daud. ex Lev. *Afr. t.* 29. Cap. Bon. Spei?

86. **Hypotriorchis**, Boie (Æsalon, Kaup. - Dendrofalco, Gr.) Cosmop. 10.

1. DENDROFALCONES. (*Hypotr. Gr.*) *Alis elongatis*.

1. FALCO **eleonoreæ**, Gené (concolor, v. d. Mühle, nec Temm. - arcadicus, Linderm.) *Mem. Acad. Taur.* 1840. t. 1. 2. - *Bp. Faun. Ital. t.* 1. - *Susem. Vög. Eur. t.* 53 et 54. fig. variis optimis. 1. mas. 2. faem. 3. var. nigra. 4. var. cinerea. ex Sardinia, Graecia et Africa. s. Major: nigro plus minus cinerascens, subtus fuscescens: alis elongatis: cauda fasciis sub-quindecim: rostro subdepresso: unguibus gracilioribus.

2. FALCO **concolor**, Temm. exclus. *Pl. col.* 330. - Gould, *Eur. t.* 25. - *Susem. Vög. Eur. t.* 9. 2. ex Africa s. or. nec Eur! Minor, cinereo plus minus fuscescens, subtus pallescens: alis elongatis: cauda fasciis sub-decem: rostro compresso: unguibus gracilioribus.

3. FALCO **subbuteo**, L. (barletta, Daud. - pinetarius? Shaw. hirundinum, Brehm.) *Pl. enl.* 432. - Gould *Eur. t.* 22. *Susem. Vög. Eur. t.* 10. f. 1. ex Eur. As. Afr.

4. FALCO **frontatus** et rufiventer, Gould (lunulatus? Lath. subbuteo? Brehm, Isis, 1845. - longipennis, Sw.) *Austr. I. t.* 10. ex Australia.

5. FALCO **severus**, Horsf. (aldrovandii, Reinw. - rufipedoides, M. Clell. - guttatus, Gr. - religiosus, Temm. *Mus. Lugd.* var. nigra. ex Ceram.) *Pl. col.* 128. ex Malaisia.

6. FALCO **aurantius**, Gm. (aurantius var. Lath. - rufigularis, Daud. - cucullatus, Sw. - thoracicus, Donovan. deiroleucus, Temm. faem. - Hypotriorchis aurantius, Kaup. - Hyp. rufigularis, Gr.) *Nat. Rep. t.* 45. - *Pl. col.* 348. - Penn. *Gen. B. t.* 1. ex Amer. merid.

2. LITHOFALCONES (*Æsalon Gr.*) *Alis brevibus.*

7. FALCO **ardesiacus**, *Vieill.* (concolor, *Sw.* nec *Temm.* unicolor, *Sw.* - tibialis var. *Kaup*, nec *Daud.* ex *Lev. Afr. t. 29.* - *Æsalon* concolor *Kaup.* - *Hypotriorchis* concolor, *Gr.*) *Pl. col.* 330. - *Sw. B. of western Afr. 1. t. 3. ex Africa occ. minime Europ!* *Cinereus, subtus dilutior, saepius striolis nigricantibus: alis brevibus: cauda, fasciis sub-duodecim albicantibus: rostro depresso: unguibus validis.*

Falco concolor Temmincki non est, sed tantum ejus pictoris.

8. FALCO **femoralis**, *Temm.* (aurantius var. *Lath.* - thoracicus, *Ill.* - cyanescens, *Vieill.* - elegans, *Sw.* - haemorrhoidalis, *Hahn* - *Æsalon femoralis*, *Kaup.*) *Pl. col.* 121. 143. - *Hahn, Vög. As. Am. xv. t. 1. ex Amer. Mexico.*

9. FALCO **columbarius**, *L.* (temerarius, *Aud.* - *æsalon Richards.* - intermixtus, *Daud.* - *Accipiter carolinensis*, *Br.* - *Tinnunculus columbarius*, *Vieill.* - *Nisus! columbarius*, *Cuv.* - *Astur! columbarius*, *Boie* - *Æsalon columbarius*, *Kaup.* - *Hypotriorchis columbarius*, *Gr.*) *Ois. Am. s. t. 11.* - *Wils. Am. Orn. t. 15. 3.* - *Faun. Bor. Am. t. 25.* - *Aud. Am. t. 75.*

10. FALCO **æsalon** et lithofalco, *Gm.* (caesius, *Mey.* regulus, *Pall.* - sibiricus, *Shaw.* - smirillus, *Savign.* *Æsalon lithofalco*, *Kaup.* - *Hypotriorchis lithofalco*, *Gr.*) *Pl. enl. 447.* - *Zoogr. Ross. As. t. 7.* - *Gould, Eur. t. 24.* - *Susem. Vög. Eur. t. 10. 2. 3. ex Eur. Asia.*

87. **Polihierax**, *Kaup.* (*Tinnunculus p. Gr.*) Africa. 1.
FALCO **semiterquatus**, *Smith Ill. S. Afr. Zool. t. 1.*

88. **Erythropus**, *Brehm* (*Panychistes*, *Kaup.* - *Tinnunculus p. Gr.*) Eur. or. Asia. 1.

FALCO **vespertinus**, *L.* (rufipes, *Beseke* - *Cerchneis vespertinus*, *Boie.* - *Tinnunculus vespertinus*, *Gr.*) *Pl. enl. 431.* - *Pall. Zoogr. t. 6.* - *Kittl. Kupf. der Vög. t. 3. 1.* - *Gould, Eur. t. 23.* - *Naum. t. 28.* - *Susem. Vög. Eur. t. 13. mas. faem. et juv.*

89. **Tinnunculus**, Vieill. (Cerchneis, Boie - Falcula, Hodgs. Ægyptius, Kaup. - Tichornis et Paecilornis, Kaup.) Cosmop. 12.
1. FALCO TINNUNCULUS, L. (Accipiter *alandarius*, Br. F. brunneus, Bechst. - fasciatus, Retz - rufescens? Sw. interstinctus? Mc. Clell. - Cerchneis tinnuncula, murum et media, Brehm.) Pl. enl. 401. 411. - Gould Eur. t. 26. ex Eur. As. Afr. sept.
 - 2? **Tinnunculus japonicus**, Schleg. Faun. Jap. t. 1. et 1. a. ex Japon. Similkinus praecedenti, at coloribus semper obscurioribus.
 3. **Tinnunculus moluccensis**, Schlegel. - Hombr. et Jacq. Voy. au Pole Sud, Ois. t. 1. 2. ex Ocean. Mas et faemina haud inter se dissimiles! Species optima!
 4. FALCO **rupicolus**, Daud. (capensis, Shaw.) Lev. Afr. t. 35. ex Africa mer.
 5. FALCO **rupicoloides**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Birds, t. 92. ex Africa mer.
 6. FALCO **punctatus**, Cuv. Pl. col. 45. faem. ex Madag.
 7. FALCO **gracilis**, Less. nec Sw. - O. des Murs, Pl. p. 25. mas. ex Ins. Africanis Seychelles.
 8. FALCO **cenchroides**, Vig. et Horsf. (Cerchneis immaculatus, Brehm.) Gould, Austr. I. t. 13.
 9. FALCO **cenchris**, Naum. (tinnunculoides, Schinz. - tinnuncularius, Vieill. - xanthonyx, Natter. - naumanni, Fleischer - Ægyptius hinc Tichornis! cenchris, Kaup.) Gerin. St. Ucc. t. 25. - Vög. Nachtr. t. 29. - Vieill. Faun. Fr. t. 36. - Bory, Exp. Mor. Ois. t. 2. 3. Gould, Eur. t. 27. - O. des Murs, Pl. p. 25? ex Eur. m. or. As. occ. Unguibus albis!
 10. FALCO **sparverius**, L. (dominicensis? Gm. - Cerchneis sparverius, Boie. - Paecilornis! sparverius, Kaup.) Vieill. Ois. Am. s. t. 12. - Wils. Am. Orn. t. 31. 1. et t. 16. 1. - Rich. Faun. Bor. Am. B. t. 24. - Audub. Am. t. 42. - ex Amer. sept. - Macula pilei rufa.
 - 11? FALCO **sparveroides**, Vig. (gracilis? Sw. nec Less. isabellinus? Sw. - Bidens sparverius? Spix) Voy. Isl. Cuba, Ois. t. 1. - Vieill. Ois. Am. s. t. 13? - Fraser, Zool. typ. t. 11? ex Insulis Antillis, Mexico, et proxima Am. merid. Macula occipitali nulla.
 12. FALCO **cinnamomeus**, Sw. (Tinnunculus cinnamomeus, Gr.) ex Amer. merid. Chili, Patagonia.

90. **Marpagus**, Vig. (Bidens, *Spix*. - Diodon, *Less*. - Diplodon, *Nitzsch*). Americam. 2.

1. FALCO **bidentatus**, *Lath.* (Bidens rufiventer et albi-
 venter, *Sp.* - Diodon brasiliensis, p. *Less.*) *Pl. col.* 28. ad.
 228. jun. - *Av. Bras. t.* 6. 7.

2. FALCO **diodon** *Temm.* (Bidens femoralis et cinerascens,
Spix - Diodon brasiliensis, p. *Less.*) *Pl. col.* 198. - *Av.*
Brasil. t. 8.

91. **Ierax**, Vig. Asia m. Oc. 3.

1. FALCO **caerulescens**, *L.* (Iringillarius, *Drapiez* - ma-
 layensis, *Strickl.*) *Edw. B. t.* 108. - *Gal. Ois. t.* 18.
Pl. col. 97. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 3. 2. ex *Malaiasia*.

2. FALCO **bengalensis**, *Br.* (caerulescens, var. *Lath.* - Je-
 rax erythrogenys, *Vig.* - eutolmus, *Hodgs.* - melano-
 leucus, *Blyth.*) ex *Asia continentali*.

3. FALCO **sericeus**, *Kittl.* (gironnierii, *Eydoux et Soul.*)
Mem. Ac. Pet. 1835. t. 1. - *Kupf. Vög. t.* 3. 3. faem.
Voy. Bonite, Ois. t. 1. ex *Ins. Philippinis*.

SUBFAM. 20. ACCIPITRINAE.

92. **Spizaëtus**, Vieill. (Plumipeda, *Flem.* - Spizastur, *Less.*
 Limnaëtus *Vig.* - Nisaëtus, *Hodgson* - Lophaëtus et Pter-
 nura, *Kaup.*) Calid. Region. 11.

1. FALCO **ornatus** et *mauduytii*, *Daud.* (superbus et corona-
 tus, *Shaw.* - Harpyia braccata? *Spix* - Aquila urutau-
 rana, *Dum.*) *Lev. Afr. t.* 26. - *Gal. Ois. t.* 21. - *Av.*
Bras. t. 3? - ex *Amer. merid.*

2. FALCO **bellicosus**, *Daud.* (armiger, *Shaw.* - Aquila
 bellicosa, *Auct.*) *Levaill. Afr.* 1. - *Smith, Ill. S. Afr.*
Zool. t. 42. ex *Africa merid.*

3. FALCO **coronatus**, *L.* (albescens *Daud.* - Aquila coro-
 nata, *Smith.*) *Edw. B. t.* 224. - *Lev. Afr. t.* 3. - *Smith,*
Ill. S. Afr. Zool. t. 41. ex *Africa merid.*

4. BUTEO **melanoleucus**, *Vieill.* (Falco atricapillus,
Cuv. - Spizastur atricapillus, *Less.* - Morphnus, Spi-
 zastur, vel Spizaetus atricapillus, *Kaup.* - Spizaëtus
 melanoleucus, *Gr.*) *Pl. col.* 79. - *Gal. Ois. t.* 14. ex
America merid.

5. FALCO **occipitalis** et *senegalensis*, *Daud.* (Morphnus
 occipitalis, *Cuv.* - Harpyia occipitalis, *Sw.* - Lophaëtus
 occipitalis, *Kaup.*) *Lev. Afr. t.* 2. ex *Afr. merid.*

6. **FALCO tyrannus**, *Wied.* (*Spizaetus braccatus*? *O. des Murs* - *Pternura tyrannus*, *Kaup.*) *Pl. col.* 73. - *Pl. p.* 67? *ex America merid.*

7? **AQUILA isidori**, *O. des Murs*, *Pl. p.* 1. *ex Amer. m.*

8. **FALCO cirrhatus**, *Gm.* (*ceylonensis*, *Lath.* - *caligatus*, *Raffles* - *lymnaetus*, *Horsf.* - *niveus*? *Shaw*, *Temm.* *faem.* - *cristatellus*, *Temm.* *mas adult.* - *Spizaetus cristatellus*, *Jard.* - *punctatus*? *Jerd.* - *Nisaetus pallidus*, *nipalensis et pulcher*, *Hodgs.* - *alboniger*, *Blyth.* - *Limnaetus horsfieldii et caligatus*, *Vig.* - *Morphnus hastatus*, *Less.*) *Pl. col.* 134 et 127. *faem. jun.* 282. *mas ad.* *Selb. Ill. Orn. t.* 66? *ex Asia mer. et orient.*

9. **Spizaetus orientalis**, *Temm.* *Schleg. Faun. Jap. tab.* 3. *figura eximia. ex Japon.*

* *Adult. Capite cristato: gula nigra, superciliis albis.*

10. **Spizaetus lanceolatus**, *Temm.* *Mus. Lugd.* (*borneonensis*? *Gr. Mus. Britann.*) *Faun. Jap. p.* 7. *ex Borneo? et Celebes. Similis Sp. ornato quoad colores: stria nigra gulari mediana.*

11. **Spizaetus Hieneri**, *Gerv.* (*albigularis*, *Blyth*) *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 35. *ex Asia m. Minimus.*

93. **Thrasaetus**, *Gr.* (*Harpyia*, *Vieill.* - *Harpyhaliaetus*, *Lafr.*) *America m.* 2.

1. **VULTUR harpyia**, *L.* (*Falco destructor*, *Daud.* - *imperialis*, *regalis*, *calquin et caracca*, *Shaw* - *jacquini et cristatus*, *Gm.* - *Harp. ferox*, *Less.* - *maxima*, *Vieill.*) *Pl. col.* 14.

2. **HARPYIA coronata**, *Vieill.* (*Falco coronatus*, *Temm.* *nec L.* - *Circaetus! coronatus*, *Cuv.* - *Asturina azarae*, *Kaup.* - *Harpyhaliaetus coronatus* *Lafr.* - *Haliaetus unifasciatus*, *Gr.*) *Pl. col.* 234.

94. **Urubutinga**, *Less.* (*Morphnus*, *p. Cuv.* - *Hypomorphnus*, *Caban.* - *Spizogeranus*, *Kaup.*) *America m.* 3.

1. **FALCO URUBITINGA**, *Gm.* (*longipes*, *Ill.* - *Aquila brasiliensis*, *Br.* - *picta*? *Sp.* - *Pandion fulvus*, *V.* - *Spizaetus niger*, *ater et maculatus*, *Vieill.*) *Pl. col.* 55. *jun. Av. Br. t.* 1. *adult.*

2. **FALCO uncinatus**, *Temm.* (*anthracinus*? *Licht.* - *Polyborus taeniurus*, *jun. Tschudi.* - *Astur uncinatus*, *Cuv.* *Buteo hinc Astur uncinatus*, *Gr.* - *Asturina vel Spizogeranus uncinatus*, *Kaup.*) *Pl. col.* 313. *juv.* - *Faun. Peruan. t.* 1? *ex Amer. maxime merid.*

* *Adult. in Mus. Lugd. Urubit. minor: fascia caudali alba, angusta.*

3. **FALCO meridionalis**, Lath. (*Falco rutilans*, Licht. *Aquila buson*, Spix. - *Circus rufulus*, Vieill. - *Hypomorphnus rutilans*, Caban.) *Pl. col.* 25. - *ex Amer. mer.*
95. **Morphnus**, Cuv. (*Thrasaëtus* p. Kaup.) America m. 1.
FALCO guianensis, Daud. (sonnini, Shaw - *Morphnus cristatus*, Less. - *Spizaetus variegatus*, Vieill.) *Less. Tr. Orn. t.* 11. 12.
96. **Herpetotheres**, Vieill. (*Macagua*, Less. - *Cachinna*, Fleming. - *Physeta*? Vieill.) Amer. calid. 1.
FALCO cachinnans, L. (*Astur cachinnans*, Cuv.) *Gal. Ois. t.* 19. - *Av. Bras. t.* 3.
97. **Micrastur**, Gr. (*Brachypterus* vel *Brachypteryx hinc* *Carnifex*, Less. - *Climacourus*, Caban.) America m. 4.
 1. **FALCO brachypterus**, Temm. (*leucomelas*, Ill. - *Sparvius semitorquatus*, *ruficollis* et *melanoleucus*, Vieill. *Herpetotheres melanoleucus* et *brachypterus*, Kaup.) *Pl. col.* 141. 116.
 2. **FALCO xanthothorax**, et *leucauchen*, Temm. *Pl. col.* 92. et 306.
 3. **FALCO concentricus**, Ill. (*Sparvius gilvicollis*, Vieill.) *ex Amer. merid. Mexico.*
 4. **Micrastur guerilla**, Cassini, *Proc. Acad. Philad.* 1848. p. 87.
98. **Geranospiza**, Kaup. (*Ischnoscelis*, Strickl.) America m. 2.
 1. **FALCO gracilis** et *hemidactylus*, Temm. (*F. wiedii brasiliensis*? Griff. - *Sparvius caerulescens*, Vieill. ex Azara.) *Pl. col.* 91. et 3.
 2. **Geranospiza nigra**, Gray, ex Dubus, *Bulletin Acad. Belg.* 1848.
99. **Asturina**, Vieill. (*Rupornis*, p. Kaup.) America m. 5.
 1. **FALCO leucorrhous**, Quoy et Gaim. *Voy. Uranie*, t. 13. *ex Caraccas.*
 2. **FALCO polioaster**, Temm. (*Nisus pileatus*, Tschudi) *Pl. col.* 294. 225. *ex Brasil.*
 3. **FALCO nitidus**, Lath. (*striolatus*, Temm. - *Asturina cinerea*, Vieill. - *Asturina nitida*, Kaup. - *Astur nitidus*, Gr.) *Pl. col.* 87. 294. - *Gal. Ois. t.* 20. *ex Brasil. et Mexico.*

* 4. *Asturina albifrons*, Kaup, Mus. Francf. Niger, fronte et corpore subtus albus.

5. FALCO *magnirostris*, Gm. (insectivorus? Spix. - Rupornis magnirostris, Kaup.) Pl. enl. 464. - Pl. col. 86. Av. Bras. t. 8 a.

100. *Astur*, Lacép. (Daedalion, Savign. - Leucospiza et Lophospiza, Kaup.)

Cosmopol. 8.

1. FALCO *radiatus*, Lath. (Haliaetus calei, Vig. et Horsf. Astur testaceus, von Ern. - A. radiatus, Gr.) Gould, Austr. I. t. 16. ex Australia. Species abnormis!

2. FALCO *novae-hollandiae*, Gm. (albus, Shaw. - leucaetos, Forst. - clarus, Lath. - Sparvius niveus, Vieill. Daedalion candidum, Less. - Astur albus, Sw. - Leucospiza novae-hollandiae, p. Kaup.) White, Voy. t. 250. Jard. et Selb. Ill. Orn. I. t. 1. - Gould, Austr. I. t. 15. ex Australia. Candidus!

3. *Astur rayi*, Vig. et Horsf. (Leucospiza novae-hollandiae, Kaup. part. - Astur novae-hollandiae, Gr. part.) Gould, Austr. I. t. 14. ex Australia. Griseus; subtus albus, fasciis pectoralibus et abdominalibus fuscis.

4. FALCO *trivirgatus*, Temm. (Astur cristatus, Gr. - palumbarius, Jerd. - indicus, Hodgs. - anceps, Temm. Mus. Lugd. ex Sumatra, faem. - griseiceps? Temm. Mus. Lugd. ex Celebes juv? - Lophospiza trivirgata, Kaup.) Pl. col. 303. ex Insulis Philippinis.

5. *Astur melanoleucus*, Smith (smithii, Kaup.) Ill. S. Afr. Zool. t. 18. ex Africa merid.

6. FALCO *palumbarius* et gentilis, L. (gallinarius, Gm. albescens, Bodd. - Accipiter astur, Pall. - Astur palumbarius, Bechst. - Astur gallinarum, Brehm) Pl. enl. 418. adult. 461. 423. jun. - Zoogr. Ross. As. t. 11. - Gould, Eur. t. 17. ex Eur. Asia, Afr.

7. FALCO *atricapillus*, Wils. (regalis, Temm. - Daedalion pictum, Less. - Sparvius atricapillus, Vieill. - Astur palumbarius! Kaup. part.) Am. Orn. t. 52. 3. - Rich. Faun. Bor. Am. t. 26. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 121. ex Amer. sept.

8. FALCO *cooperi*, Bp. (Astur stanleyi, Aud. - A. cooperi, Bp. - Accipiter pileatus! junior, Kaup.) Am. Orn. t. 10. I. - Audub. Am. t. 36. ex Amer. sept.

101. **Accipiter**, Br. (Nisus, Cuv. - Jerax, Leach. - Hieraspiza et Urospiza, Kaup). Cosmopol. 15.
1. **FALCO pileatus**, Wied. (beskei, Licht. - Nisus pileatus et variatus, Cuv. - Sparvius guttatus et major? Vieill. ex Azara) *Voy. Am. m. III. t. 24? - Pl. col. 205. ex Amer. maxime merid.*
 2. **FALCO fuscus**, dubius et obscurus, Gm. (velox, Wils. Accipiter fuscus, Gr. - striatus, Vieill. - pensylvanicus et mexicanus, Sw. - fringilloides? Vig. - Nisus malfini, Less. - pensylvanicus, Cuv. - Sparvius lineatus, striatus et ardosiaceus, Vieill.) *Mill. Ill. t. 18. - Pl. col. 67. - Ois. Am. s. t. 14. - Am. Orn. t. 45. I. 46. I. - Aud. Am. t. 374. ex Amer. sept.*
 - 3? **Accipiter erythronemius**, Gr. (nisoides? Cuv.) *ex Amer. merid.*
 4. **FALCO nisus**, L. (lacteus, Gm. - Acc. nisus, Pall. - fringillarius, Ray. - maculatus, Br. - nisosimilis, Tick. subtypicus, Hodgs. - Nisus communis, Cuv. - fringillarius, Kaup. - elegans, fringillarius et peregrinus, Brehm. - Sparvius nisus, Vieill. - Astur nisus et major! Degland.) *Pl. enl. 467. 412. - Gould, Eur. t. 18. ex Eur. Asia. Afr.*
 5. **FALCO tachiro**, Daud. (polyzonus, Temm. - unduliventer, Rüpp.) *Faun. Abyss. t. 18. I. - Lev. Afr. t. 24. Pl. col. 337. 420. ex Africa mer. et orient.*
 6. **Accipiter rufiventris**, Smith. (Falco exilis, Temm. perspicillaris, Rüpp.) *Faun. Abyss. t. 18. 2. - Pl. col. 496. - Ill. S. Afr. B. t. 93. ex Afr. mer. et or.*
 7. **Accipiter madagascariensis**, Verr. *S. Afr. Journ. 1833. ex Madagascar.*
 8. **FALCO tinus**, Lath. (superciliosus? L. - Sparvius minutus et subniger, Vieill. - Hieraspiza tinus, Kaup.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 10. ex Amer. mer.*
 9. **FALCO minullus**, Daud. (Nisus minullus, Cuv. - Accipiter minullus, Gr. - Hierospiza minulla, Kaup.) *Lev. Afr. t. 34. ex Africa mer.*
 10. **FALCO virgatus**, Temm. (minutus, Less. nec L. brissonianus? Shaw. - Accipiter besra, Jord. - affinis, Hodgs. - nisoides? Blyth. - Hieraspiza virgata, Kaup.) *Pl. col. 109. mas. - Ill. Ind. Orn. t. 4. ex America mer. Ocean.*

11. **FALCO torquatus**, *Cuv.* (nisus, var. et melanops? *Lath.* Nisus australis, *Less.* - Sparvius cirrhocephalus, tricolor, et melanops? *Vieill.* - Accipiter torquatus, *Vig.* A. cirrhocephalus, *Gr.*) *Pl. col.* 43.93. - *Gould, Austr. I. t.* 19. ex *Australia*.
12. **ASTUR cruentus**, *Gould*, (perlatus? *Temm. Mus. Lugd.*) *Austr. I. t.* 18. ex *Austr. et Timor. specim. majora!*
13. **ASTUR approximans**, radiatus et fasciatus, *Vig. et Horsf.* (Falco radiatus, *Temm.* nec *Lath.* - Urospiza radiata 1845, et approximans 1847, *Kaup.*) *Pl. col.* 123. *Austr. I. t.* 17. ex *Australia et Terr. antarctic.*
- * 14. **ASTUR trinotatus**, *Temm. Mus. Lugd. ex Celeb.* Fusco-ardesiacus, gula dilutiore; corpore subtus cinereo-vinaceus: tectricibus alarum corpori proximioribus, rectricibusque macula magna alba pogonii interni, tres notas insignes, alis et cauda non explicatis, constituentibus.
Juv. Supra rufescens; pectore albo, fusco striato.
- * 15. **FALCO hiogaster**, *Müll.* (Épervier océanien, *Hombr. et Jacq.*) *Voy. au Pôle Sud, t.* 2. - ex *Ambouina.* Fusco-ardesiacus; subtus castaneus: humerum maculis speciei praecedentis; cauda immaculata.
102. **MICRONISUS**, *Gr.* (Nisastur, *Bl.* - Tachyspiza, Scelopiza, *K.*) *As. Afr. Oc.* 7.
1. **FALCO soloensis**, *Horsf.* (cuculoides, *Temm.* - Tachyspiza soloensis, *Kaup.*) *Pl. col.* 110. 129. ex *Asia orient. Ocean.*
2. **ACCIPITER francesii**, *Smith.* (Scelopiza francesii, *Kaup.*) ex *Madagascar.*
3. **FALCO badius**, *Gm.* (brownii, *Shaw-dussumieri, Temm.* Accipiter dukhunensis, *Sykes* - fringillarius, *Jerdon.* scutarius et fringillarioides, *Hodgs.* - Nisus manillensis, *Meyen.*) *Brown, Ill. t.* 3. - *Pl. col.* 308. 336. - *Nov. Act. Ac. Nat. Cur.* 1834. t. ix. - *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 4. ex *Asia.*
4. **FALCO sphenurus**, *Rüpp.* (Accipiter brachydactylus, *Sw.* - polyzonoides, *Smith* - Micronisus rüppellii, *Kaup.*) *Syst. Nord-Ost-Afr. t.* 2. - *Ill. S. Afr. Zool. B. t.* 11. ex *Africa merid. et orient.*
5. **FALCO gabar**, *Daud.* (Accipiter erythrorhynchus, *Sw.*) *Pl. col.* 122. 140. - *Levaill. Afr. t.* 33. - *Vieill. Ois. t.* 22. ex *Africa merid.*
6. **SPARVIUS niger**, *Vieill.* (Micronisus gabar; var. *Kaup.*) *Gould, Syn. B. Austr. III. pl. f.* 1. ex *Africa merid.*

7. **FALCO monogrammicus**, Temm. (Astur monogrammicus, Cuv. - Micronisus monogrammicus, Kaup.) *Pl. col.* 314. - *Sw. B. west. Afr. t.* 4. *ex Africa occid.*

103. **Mellierax**, Gr.

Africa.

2.

1. **FALCO musicus**, Daud. (canorus? Thunb. - Nisus musicus, Cuv. - canorus, Less. - Astur cantans, Kaup.) *Lev. Afr. t.* 27. *ex Africa merid. Major.*
2. **FALCO polysonus**, Rüppel. (Melierax musicus, Kaup, part.) *Fauna Abyss. t.* 15. 1. *nec O. des Murs, Pl. p.* 61. *ex Africa orient. sept. Minor: fasciis angustis, crebrioribus.*

SUBFAM. 21. CIRCINAE.

104. **Craxirex**, Gould (Accipiter, p. Kaup. - Buteo, p. Gr.) *Amer. m.* 1.
Craxirex galapagoensis, Gould, *Voy. Beagl. t.* 2.

105. **Circus**, Lacép. (Pygargus, Koch. - Busarellus? Lafr. Spizacircus, Kaup.) *Cosmop.* 5.

1. **FALCO aeruginosus**, L. (rufus, Gm. - arundinaceus, Bechst. - Kramerii, Kram. - Circus palustris et rufus, Br. - indicus, Lath. - variegatus, Sykes - sykesi, Less. Accipiter circus, Pall. - Pygargus rufus, Koch) *Pl. enl.* 460. 424. - *Gould, Eur. t.* 32. - *ex Eur. Asia. Africa sept.*
- * 2. **Circus gouldi**, Bp. (assimilis, Kaup, Gray, partim) *ex Austr. Similis C. aeruginoso, nec Strigicipi jardinii, sed major.*
3. **FALCO ranivorus**, Daud. (Circus ranivorus, Vieill. Pygargus ranivorus, Kaup.) *Lev. Afr. t.* 23. *ex Afr. m.*
- 4? **Circus spilonotus**, Kaup, *Mus. Soc. Zool. Londin. ex Asia.*
5. **Circus macropterus**, et C. albicollis ex Azara 31, Vieill. (superciliosus, Less. nec Temm. - Falco palustris, Wied. - Spizacircus macropterus, Kaup. - Circus megapsilus? Gould, faem. adult.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 11. - *Pl. col.* 22. *ex Amer. merid.*

106. **Strigiceps**, Bp. (Spilocircus et Glaucopteryx, Kaup.) *Cosmop.* 8.

1. **Circus jardinii**, Gould (assimilis, Jard. Gould, juv. Kaup. et Gr. part. - Spilocircus jardinii, Kaup.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 51. jun. - *Gould, Austr. t.* 26. adult. *t.* 27. jun. *ex Austr.*

2. **Circus ater**, *Vieill.* (*lalandii*, *Smith* - *Falco maurus*; *Temm.* - *Strigiceps maurus*, *Kaup.* - *Strigiceps ater*, *Bp.*) *Pl. col.* 461. - *Ill. S. Afr. Zool.* t. 58. *ex Afr. m.*
3. **FALCO melanoleucus**, *Gm.* (*Circus melanoleucus*, *Vieill.* - *Strigiceps melanoleucus*, *Kaup.*) *Ind. Zool.* iv. t. 2. - *Lev. Afr. t.* 32. *ex Asia.*
4. **FALCO histrionicus**, *Quoy et Gaim.* (*frenatus?* *Illig.* *Circus cinereus et campestris?* *Vieill.* *ex Azara* 32. - *Strigiceps histrionicus*, *Kaup.* - *Str. acoli!* *Kaup.* *ex specim. nec Lev.* - *Circus cinereus et acoli*, *Gray*) *Voy. Uranie*, *Ois. t.* 15. 16. *ex Amer. merid.*
Quid Falco acoli, *Daud.* (*Circus acoli*, *Vieill.* *nec Kaup.*) *Levaill. Ois. Afr. t.* 31. *ex Afr. mer?*
5. **FALCO hudsonius**, *L.* (*uliginosus*, *variegatus*, *albidus et buffoni*, *Gm.* - *europogistus*, *Bosc.* - *Circus hudsonius*, *variegatus et europogistus*, *Vieill.* - *Circ. cyaneus?* *var?* *americanus*, *Sw.* - *Strigiceps uliginosus*, *Kaup.* - *Str. hudsonius*, *Bp.*) *Edw. B. t.* 107. 8. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 8. 9. - *Faun. Bor. Am. t.* 29. - *Wils. Am. Orn. t.* 51. 2. *juv.* - *Bp. Am. Orn. t.* 8. *ad.* - *Aud. Am. t.* 356.
6. **FALCO cyaneus**, *L.* (*bohemicus*, *albicans*, *griseus et montanus*, *Gm.* - *cinereus et rubiginosus*, *It. Poseg. strigiceps*, *Nilss.* - *Accipiter variabilis*, *Pall.* - *Circus cyaneus*, *Boie* - *gallinarius*, *Sav.* - *pygargus*, *Cuv.* - *Pygargus dispar*, *Koch.*) - *Edw. B. t.* 225. - *Pl. enl.* 459. *adult.* 443. *faem.* - *Naum. t.* 38. 39 - *Susem. t.* 37. *Gould, Eur. t.* 33. *ex Eur. Afr. sept. et Asia.*
7. **FALCO cinerascens**, *Montag.* (*Falco pygargus?* *L.* - *Buteo cinerascens*, *Flem.* - *Circus montagui*, *Vieill.* - *cinerascens*, *Cuv.* - *pallidus*, *Hodgs. nec Sykes* - *nepalensis*, *Hodgs.* - *Glaucopteryx!* *cineraceus*, *Kaup.*) *Gal. Ois. t.* 13. - *Naum, t.* 40. - *Susem. t.* 38. - *Gould, Eur. t.* 35. *ex Eur. Asia. Africa.*
8. **Circus swainsoni**, *Smith* (*albescens*, *Less.* - *aequipar*, *Cuv.* - *pallidus*, *Sykes* - *dalmatinus*, *Rupp.* - *feldeggii*, *Bruch. nec Schlegel* - *Glaucopteryx!* *swainsoni*, *Kaup.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 43. 1. *mas adult.* 2. *faem. t.* 44. *faem. jun.* - *Mus. Senckenb. 1834. t.* 11. - *Susem. t.* 39. *Gould, Eur. t.* 34. *ex Eur. orient. Asia.*

FAMILIA 6. STRIGIDAE.

SUBFAM. 22. SURNIINAE.

107. **Surnia**, Dum. *Media: digiti longe plumosi: cauda valde elongata, gradata.* Eur. As. Am. s. 1.

STRIX ulula, L. (funerea, Lath. nec L. - hudsonia, Gm. - canadensis et freti hudsoni, Briss. - doliata, Pall. - arctica, Sparrm. - nisorina, Meyer. - Surnia borealis, Less. - funerea, Cuv. - Syrnium nisorium, Kaup. - Surnia ulula, Bp.) Pl. enl. 463. - Edw. B. t. 62. - Wils. Am. Orn. t. 50. 6. Aud. Am. t. 378. - Gould, Eur. t. 45. ex Europ. As. et Am. bor.

Quid Strix choucou, Lath. (africana, Shaw. - Surnia choucou, Less.) Levaill. Afr. t. 38. ex Afr. mer?

Quid Strix nisusella, Lath. (Surnia nisusella, Less.) Levaill. Afr. t. 39. ex Afr. mer?

108. **Nyctea**, Steph. *Magna: digiti longe plumosi: cauda brevi.* Eur. As. Am. bor. 1.

STRIX NYCTEA, L. (~~nyctea~~, Daud. - candida, Lath. - erminea, Shaw. - wapacuthu, Vieill. - arctica, Bartr. - Nyctea erminea et cinerea, Steph. - Surnia nyctea, Selby.) Pl. enl. 458. - Edw. B. t. 61. - Vieill. Am. s. t. 18. - Lev. Afr. t. 45. - Wils. Am. Orn. t. 32. 1. - Audub. Am. t. 121. - Gould, Eur. t. 43. ex Eur. As. Am. bor.

109. **Glaucidium**, Boie. (Athene, p. Gr.) *Parva: digiti dense vestiti: cauda elongata.* Eur. As. Am. s. 2.

1. **STRIX passerina**, L. (pusilla, Daud. - pygmaea, Bechst. acadica, Temm. nec. Gm. - Athene acadica hinc Glaucidium passerinum, Boie. - Athene passerina et africana, Gr.) Levaill. Afr. t. 48. - Nilss. Skandin. Faun. t. 3. - Gould, Eur. t. 50. ex Eur. or. As. sept.
- * 2. **STRIX elata**, Natter. (Athene elata, Bp.) Mus. Vindob. ex Mexico. Similis Str. passerinae, sed cauda longiori.

110. **Athene, Boie** (Noctua, Sav. - Carine, K. - Nyctipetes, Sw.)*Statura variae: digiti pilosi: cauda modica.*

Cosmopol. 40.

a. AFRICANAE. *Parvae: cauda longula: tarsi ex toto vestiti; digiti crebre pilosi! Glaucidiis proxime accedunt.*

1. **STRIX perlata**, Vieill. nec Licht. (occipitalis, Temm. Noctua occipitalis, Cuv. - Nyctipetes perlatus, Sw. Athene perlata, Gr.) *Pl. col. 34. - Levaill. Ois. Afr. t. 244. ex Afr. mer. et occ. Senegal. Sennaar? Minor (long. 7-pollic.): brunnea, collari subobsoleto, verticis maculis albis disciformibus: cauda cuneiformi, alas longe excedente, macularum albarum seriebus septem: digitis dense pilosis.*

Athene vel Glaucidium africanum, Bp. in litteris et verb. unde Athene pusilla, Gr. minime vero Strix pusilla, Daud. ex Levaillanti Chevèchette, quae Strix passerina, L. species haud africana.

2. **STRIX licua**, Licht. [Verz. Berl. 1842. p. 12. Mus. Lugd. ex Africa mer. Media (longit. 8-pollic.): cauda alas valde excedente, macularum albarum seriebus sex: digitis sparsim pilosis.

3. **NOCTUA capensis**, Smith 1834. (Athene capensis, Sm.) *Ill. S. Afr. Zool. t. 33. - Mus. Britann. ex Afr. m. Major (longitud. 9-pollicar.): brunnea, albo lineolata et maculata: cauda alas longe excedente fasciis linearibus albidis, subduodenis.*

b. AMERICANAE. *Parvae, aut vix mediae: cauda brevis: tarsi saepe partim denudati; digiti pilis sparsis. Typicae.*

4. **STRIX infuscata**, Temm. 1820. *Man. Orn. 1. p. 97. (passerinoides! Temm. 1824. - Glaucidium gnoma, Wagl. 1832. mas. jun. - Surnia passerinoides? Audub. Athene passerinoides et gnoma, Gr. - A. infuscata, Bp.) Pl. col. 344. - Aud. Am. t. 432. 4. ex Amer. mer. Mexico, California? - Parva (longit. 6½-pollic.): fusca albo maculata, capite albo punctato; collari albo nigroque vario: cauda rotundata alas longe excedente, maculis albis disciformibus in fascias quinque dispositis.*

Quid Surnia passerina, Aud. Am. t. 432. 5. ex Amer. bor. occ. Similis Athen. noctuae? ... an species? ... an americana??

5. **STRIX nana**, King, Zool. Journ. (Glaucidium! nanum, Boie. - Athene nana, Gr.) *Genera of Birds. t. 12. ex Amer. mer. Chili. Similis praecedenti, sed major! (longit. 7½-pollic.) et cauda fasciis rufis linearibus numerosis, uti in minori Ath. ferruginea jun.*

6. **STRIX ferruginea**, Wied. (pumila, Licht. ex Ill! nec Temm. - Noctua ferruginea, Cuv. Tschudi - Athene ferruginea, Gr. - A. pumila, Aliq.) Pl. col. 199. ex Amer. m. *Brasilia*. Parva (longit. $6\frac{1}{2}$ pollic.): ferruginea rarius fuscescens: cauda alas longe excedente, maculis albis destituta, fasciis fuscis aetate evanescentibus.

Quid Strix phalaenoides, Daud. Vieill. Ois. Am. s. l. t. 15. fig. pessima, ex Antillis?

7. **STRIX minutissima**, Wied. (pumila, Temm. ex Ill! nec Licht. - ferox, Vieill. ex Azara 49. - Athene pumila, Gr. - A. minutissima, Bp.) Pl. col. 39. ex Amer. m. *Minima!* (longit. $5\frac{1}{2}$ pollic.) brunnea, capite albo-punctato: remigum margine exteriori maculis quadratis rufis: cauda alas vix excedente, maculis albis disciformibus in series tres digestis; rectricibus tribus extimis supra immaculatis.

8. **STRIX fusca**, Vieill. (maugei, Temm. - Athene maugei, hinc suadente Pucherano, Ath. fusca, Gr.) Pl. col. 46. ex Ins. Antill. Media (longitud. $10\frac{1}{2}$ pollic.): fusco-rufescens maculis alarum albis; subtus alba, maculis fuscis plus minus confluentibus: cauda alas vix excedenti; rectricibus externe fuscis albo-maculatis, interne albis fusco-fasciatis.

9. **STRIX dominicensis**, Gm. (cunicularia? Vieill. Athene dominicensis, Gr.) ex Antill. ubi cuniculos sibi met excavat! Longitud. $9\frac{1}{2}$ pollic: cinerea rufoque varia, punctis, maculis, et superciliis late albis; subtus albo-rufescens fusco variegata: cauda cinerea albo-fasciata: tarsi modicis, digitisque lanuginosis.

Quid Strix nudipes, Daud. Vieill. Ois. Am. s. t. 16. ex Ant. Longitud. $7\frac{1}{2}$ pollic: brunnea albo-maculata; subtus alba, maculis lyriiformibus fuscis: pedibus elongatis, nudis, squamosis?

10. **STRIX cunicularia**, Molina (grallaria, Temm. - californica? Aud. exclusa patria! - Noctua coquimbana, Briss. N. urucurea, Cuv. Less? Tschudi ex Azara 47. - Athene cunicularia, Gambel, Cassin.) Pl. col. 46. mas. fig. mala. - Aud. Am. t. 412? ex Am. m. San Paulo, Coquimbo. in Dasypodum cuniculis nidificans! Longit. 9-pollic.: rufo-cinerea albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsi elongatis ($1\frac{1}{2}$ pollic.) ad digitos usque lanuginosis.

alb. dus -
wh. is l

- ✓ 11. **STRIX CUNICULARIA**, Say (Noctua urucurea, *Aliquorum*.
Athene **hypogaea**, Bp. - A. socialis, Gambel. - Sur-
nia cunicularia, Aud. part. - Athene cunicularia, Gr.
part.) Bp. Amer. Orn. t. 7. 2. ex Amer. sept. occid.
in Spermophilorum cuniculis nidificans! Longitud. 9-
pollicar: griseo-cinnamomea, albido maculata: cauda alas
paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsi
valde elongatis, superne tantum vestitis, inferne cum digitis
tuberculato-pilosis.

c. EUROPAEA. Media: cauda brevis: tarsi dense
vestiti; digitis sparsim pilosi. Typica.

12. **STRIX noctua**, Retz. (passerina, nudipes, Nilss. - aucu-
paria, Bonelli. - persica? Vieill. - numida, Levaill. jun.
meridionalis, Risso, specimina minora griseo-rufescentia.
Noctua glaux, Sav. - N. passerina, Cuv. - veterum, Licht.
Cariné passerina, Kaup. - A. passerina, Boie. - A. psylo-
dactyla, Brehm. - Ath. noctua, Bp.) Pl. enl. 439.
Edw. B. t. 228. - Gould, Eur. t. 48. ex Eur. mer.
et media, Afr. sept. As. occ. Fusco-cinerea vel
griseo-cinnamomea (Str. meridionalis, Risso) maculis albis
rotundatis: cauda alas paullo excedente, fasciis quatuor al-
bidis interruptis.

* Quid Athene nudipes vel gymnopus, Hodgs. Mus. Britann.
n. 876. - Icon. ined. Accipitr. 80. ex Thibet, Cachar?

d. ASIATICAE et OCEANICAE. Parvae aut staturae
mediae.

† Typicae. Parvae: cauda brevis: tarsi dense vestiti; di-
gitis pilis sparsis aut nullis.

13. **STRIX brama**, Temm. (Noctua brama, Cuv. - tarayensis,
Hodgs. - indica, Franklin. - Athene indica, Blyth.
tarayensis, J. Gr. - bactriana? Hutton 1847.) Pl. col. 68.
ex Asia mer. Minor A. noctuae (longit. 9-pollic.): fusca,
tota albo-maculata; superciliis et vitta nuchali e plumis
albis nigro-marginatis; subtus alba, collari et maculis trans-
versis fuscis: cauda maculis albis fasciata: digitis pilosis.
14. **STRIX superciliaris**, Vieill. (sonnerati, Temm.
Athene superciliaris, Gr.) Pl. col. 21. ex Asia mer.
Major A. noctuae (long. 11-pollic.): fusca, capitis punctis,
alarumque maculis albis; subtus alba fusco-fasciata: cauda
alas longe excedente; remigibus rectricibusque immaculatis:
digitis pilosis.

- * 15. ***Athene leucolaema***, Hombr. et Jacquin. *Voy. au Pole Sud*, Ois. t. 4. 2. 3. ex Oceania. Minima: fusco-brunnea, maculis magnis rotundis albis; subtus alba, lateribus nigro-guttatis, pectore rufescenti area mediana albo-cretaea: alis brevissimis: cauda fasciis angustis, numerosis nigris: digitis pilosis.
- * 16. **STRIX *sylvatica***, Müll. (*Athene sylvatica*, Bp.) *Mus. Lugd.* ex Sumatra. Minima! (Long. vix 6-pollic.): castaneo-fusca, rufescenti-undulata; capite fuscescenti, albo punctato: subtus alba, lateribus maculis castaneis magnis, confluentibus: cauda brevi: alis brevissimis: digitis nudis!
- †† Radiatae. Mediae: plus minus fasciato-lineatae: cauda elongata.
17. **NOCTUA *brodiei***, Burton, 1835. (tubiger, Hodgs. 1837. *Athene brodiei*, Blyth. 1842.) *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 152. - Icon. ined. Accipitr. 82. 2. 3. et 83. ex Asia centrali. Minima ex Radiatis (longit. $6\frac{1}{2}$ poll.): brunnea rufo subfasciata, capite rufo maculato: jugulo et regione post auriculari albis; collari cervicali lato ex albo nigro rufoque: cauda fasciis linearibus rufis subseptenis.
18. **STRIX *radiata***, Tickell (erythroptera, Gould. - cuculoides, Jerdon, nec Vig. - Noctua perlineata, Hodgs. *Athene undulata*, Blyth, nec Spix. - *A. radiata*, Gr. *A. erythroptera*, Blyth) Hodgs. *Icon. ined. Accipitr.* 84. ex Asia centrali. Minor (longit. $7\frac{1}{2}$ poll.): rufescens, ex toto lineata: cauda fasciis angustis numerosioribus.
19. **STRIX *castanoptera***, Horsf. (spadicea, Reinw. *Noctua castanoptera*, Cuv. - *Athene malabarica hinc castaneoptera*, Blyth. - *Ath. castanotus?* Aliquor.) *Pl. col.* 98. ex Insula Java. Media (longit. $8\frac{1}{2}$ pollic.): humeris et interscapilio pure castaneis.
20. **NOCTUA *cuculoides***, Vig. (auribarbis, Hodgs. - *Athene cuculoides*, Blyth) Gould, *Cent. Him. B.* t. 4. ex Asia centrali. Major (longit. 9-pollic.): fuscescens, ex toto lineata.
21. ***Athene humeralis***, Hombron et Jacquinot, *Voy. au Pole Sud*, Ois. t. 4. 1. ex Oceania. Magna: fusca, subtus albida, rufescenti undulata; genis nigris, gula alba: capite pectoreque rufis nigro-fasciatis: humerum margine externo albo: pedibus setulosis! Ad sequentes accedit.

††† *Hirsutae*. *Mediae*: cauda longa: pedes breves, partim nudi aut tantum pilosi; digiti setis rigidis sparsis hirsuti.

22. *Strix hirsuta*, Temm. (lugubris, Tickell. - *Ninox nepalensis*, 1837, et jeridius, 1844, *Hodgs.* - scutellatus et jeridius, *Bl.* - *Athene scutellata*, p. Gr.) *Pl. col.* 289. ex *Asia centr. et mer. Nepal, Ins. Ceylon. Media* (longit. 10-poll.): cinnamomeo-brunnea; subtus alba maculis cordiformibus rufis: alis octo-pollicaribus, caudaque paullo excedente, fuscis; remigibus parum conspicue, rectricibus distinctissime, cinereo-fasciatis; remigum quarta omnium longissima, quinta tertia breviori secundam longitudine valde superante: tarsi vestitis.
- * 23. *Strix hirsuta borneensis*, Schlegel, *Mus. Lugd.* (*Athene malayensis?* Eyton. - *A. scutellata*, Gr.) ex *Malaisia, Borneo. Minor*: fuscescenti-brunnea, capite cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo non aequantibus; remigum quarta tertiam et quintam emarginatam subaequales non excedente: cauda rotundata, subemarginata, fasciis quinque obscurioribus: tarsi vestitis.
24. *Strix hirsuta japonica*, Schleg. *Faun. Japon. t. 9. B.* ex *Japon. Major*: fuscescenti-brunnea, capite cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo longitudine superantibus; remigum tertia et quarta subaequalibus; quinta valde breviori, vix emarginata, secundam subaequante: tarsi vestitis.
- Quid *Strix scutulata* (nec scutellata), *Raffles*, ex *Sumatra?*
- * 25. *Athene guteruhi*, Müll. *Verh. Nederl. Ethnogr!* p. 79. ex *Timor. Longitud.* 12-pollic: ex rufescenti cinereo-brunnea, maculis rotundis albis; subtus alba, maculis longitudinalibus rufis: tarsi inferne subnudis.
- * 26. *Athene squamipila*, Bp. *Mus. Lugd.* ex *Ceram. Longit.* 12-pollic: rufa; subtus albida, nigricanti undulato-fasciata: tarsi, sicut et digitis, pilis brevissimis sparsis squamulosis.
27. *Strix punctulata*, Quoy et Gaim. (*Athene punctulata*, Gr.) *Voy. Astrolab. Ois. t. 1. 1.* - *Mus. Lugd.* a Lessonio, ex *Celebes. Nigricans*, punctis albidis numerosis sparsa; superciliis, gula late, abdomine, tarsiisque plumosis, albis: digitis setulosus.
28. *Strix variegata*, Quoy et Gaim. (*Athene variegata*, Gr.) *Voy. Astrol. Ois. t. 1. 2.* ex *Nova Hibernia. Major*: fusco-rufescens, maculis albidis; subtus albo-rufoque fasciata: tarsi dense vestitis; digitis setulosus.

101. **Accipiter**, Br. (Nisus, Cuv. - Jerax, Leach. - Hieraspiza et Urospiza, Kaup).

Cosmopol. 15.

1. **FALCO pileatus**, Wied. (beskei, Licht. - Nisus pileatus et variatus, Cuv. - Sparvius guttatus et major? Vieill. ex Azara) *Voy. Am. m.* III. t. 24? - *Pl. col.* 205. ex *Amer. maxime merid.*
2. **FALCO fuscus**, dubius et obscurus, Gm. (velox, Wils. Accipiter fuscus, Gr. - striatus, Vieill. - pensylvanicus et mexicanus, Sw. - fringilloides? Vig. - Nisus malfini, Less. - pensylvanicus, Cuv. - Sparvius lineatus, striatus et ardosiaceus, Vieill.) *Mill. Ill. t.* 18. - *Pl. col.* 67. - *Ois. Am. s. t.* 14. - *Am. Orn. t.* 45. I. 48. I. - *Aud. Am. t.* 374. ex *Amer. sept.*
- 3? **Accipiter erythronemius**, Gr. (nisoides? Cuv.) ex *Amer. merid.*
4. **FALCO nisus**, L. (lacteus, Gm. - Acc. nisus, Pall. - fringillarius, Ray. - maculatus, Br. - nisosimilis, Tick. subtypicus, Hodgs. - Nisus communis, Cuv. - fringillarius, Kaup. - elegans, fringillarius et peregrinus, Brehm. - Sparvius nisus, Vieill. - Astur nisus et major! Degland.) *Pl. enl.* 467. 412. - *Gould, Eur. t.* 18. ex *Eur. Asia. Afr.*
5. **FALCO tachiro**, Daud. (polyzonus, Temm. - unduliventer, Rüpp.) *Faun. Abyss. t.* 18. I. - *Lev. Afr. t.* 24. *Pl. col.* 337. 420. ex *Africa mer. et orient.*
6. **Accipiter rufiventris**, Smith. (Falco exilis, Temm. perspicillaris, Rüpp.) *Faun. Abyss. t.* 18. 2. - *Pl. col.* 496. - *Ill. S. Afr. B. t.* 93. ex *Afr. mer. et or.*
7. **Accipiter madagascariensis**, Verr. *S. Afr. Journ.* 1833. ex *Madagascar.*
8. **FALCO tinus**, Lath. (superciliosus? L. - Sparvius minutus et subniger, Vieill. - Hieraspiza tinus, Kaup.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 10. ex *Amer. mer.*
9. **FALCO minullus**, Daud. (Nisus minullus, Cuv. - Accipiter minullus, Gr. - Hierospiza minulla, Kaup.) *Lev. Afr. t.* 34. ex *Africa mer.*
10. **FALCO virgatus**, Temm. (minutus, Less. nec L. brissonianus? Shaw. - Accipiter besra, Jord. - affinis, Hodgs. - nisoides? Blyth. - Hieraspiza virgata, Kaup.) *Pl. col.* 109. mas. - *Ill. Ind. Orn. t.* 4. ex *America mer. Ocean.*

11. **FALCO torquatus**, Cuv. (nisus, var. et melanops? Lath. Nisus australis, Less. - Sparvius cirrhocephalus, tricolor, et melanops? Vieill. - Accipiter torquatus, Vig. A. cirrhocephalus, Gr.) Pl. col. 43. 93. - Gould, Austr. I. t. 19. ex Australia.
12. **ASTUR cruentus**, Gould, (perlatus? Temm. Mus. Lugd.) Austr. I. t. 18. ex Austr. et Timor. specim. majora!
13. **ASTUR approximans**, radiatus et fasciatus, Vig. et Horsf. (Falco radiatus, Temm. nec Lath. - Urospiza radiata 1845, et approximans 1847, Kaup.) Pl. col. 123. Austr. I. t. 17. ex Australia et Terr. antarctic.
- * 14. **ASTUR trimotatus**, Temm. Mus. Lugd. ex Celeb. Fusco-ardesiacus, gula dilutior; corpore subtus cinereo-vinaceus: tectricibus alarum corpori proximioribus, rectricibusque macula magna alba pogonii interni, tres notas insignes, alis et cauda non explicatis, constituentibus. Jav. Supra rufescens; pectore albo, fusco striato.
- * 15. **FALCO hiogaster**, Müll. (Épervier océanien, Hombr. et Jacq.) Voy. au Pôle Sud, t. 2. - ex Amboina. Fusco-ardesiacus; subtus castaneus: humerum maculis speciei praecedentis; cauda immaculata.
102. **Micronisus**, Gr. (Nisastur, Bl. - Tachyspiza, Scelopiza, K.) As. Afr. Oc. 7.
1. **FALCO soloensis**, Horsf. (cuculoides, Temm. - Tachyspiza soloensis, Kaup.) Pl. col. 110. 129. ex Asia orient. Ocean.
2. **ACCIPITER francesii**, Smith. (Scelopiza francesii, Kaup.) ex Madagascar.
3. **FALCO baduus**, Gm. (brownii, Shaw - dassumieri, Temm. Accipiter dukhunensis, Sykes - fringillarius, Jerdon. scutarius et fringillarioides, Hodgs. - Nisus manillensis, Meyen.) Brown, Ill. t. 3. - Pl. col. 308. 336. - Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 1834. t. ix. - Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 4. ex Asia.
4. **FALCO sphenurus**, Rüpp. (Accipiter brachydactylus, Sw. - polyzonoides, Smith - Micronisus rüppellii, Kaup.) Syst. Nord-Ost-Afr. t. 2. - Ill. S. Afr. Zool. B. t. 11. ex Africa merid. et orient.
5. **FALCO gabar**, Daud. (Accipiter erythrorhynchus, Sw.) Pl. col. 122. 140. - Levaill. Afr. t. 33. - Vieill. Ois. t. 22. ex Africa merid.
6. **SPARVIUS niger**, Vieill. (Micronisus gabar; var. Kaup.) Gould, Syn. B. Austr. III. pl. f. 1. ex Africa merid.

7. **FALCO monogrammicus**, *Temm.* (*Astur monogrammicus*, *Cuv.* - *Micronisus monogrammicus*, *Kaup.*) *Pl. col.* 314. - *Sw. B. west. Afr. t.* 4. *ex Africa occid.*

103. **Melierax**, Gr. Africa. 2.

1. **FALCO musicus**, *Daud.* (*canorus?* *Thunb.* - *Nisus musicus*, *Cuv.* - *canorus*, *Less.* - *Astur cantans*, *Kaup.*) *Lev. Afr. t.* 27. *ex Africa merid. Major.*
2. **FALCO polysonus**, *Rüppel.* (*Melierax musicus*, *Kaup*, *part.*) *Fauna Abyss. t.* 15. 1. *nec O. des Murs, Pl. p.* 61. *ex Africa orient. sept. Minor: fasciis angustis, crebrioribus.*

SUBFAM. 21. CIRCINAE.

104. **Craxirex**, Gould (*Accipiter*, p. *Kaup.* - *Buteo*, p. *Gr.*) Amer. m. 1.
Craxirex galapagoensis, *Gould, Voy. Beagl. t.* 2.

105. **Circus**, Lacép. (*Pygargus*, *Koch.* - *Busarellus?* *Lafr.* *Spizacircus*, *Kaup.*) Cosmop. 5.

1. **FALCO aeruginosus**, *L.* (*rufus*, *Gm.* - *arundinaceus*, *Bechst.* - *Krameri*, *Kram.* - *Circus palustris et rufus*, *Br.* - *indicus*, *Lath.* - *variegatus*, *Sykes* - *sykesi*, *Less.* *Accipiter circus*, *Pall.* - *Pygargus rufus*, *Koch*) *Pl. enl.* 480. 424. - *Gould, Eur. t.* 32. - *ex Eur. Asia. Africa sept.*
- * 2. **Circus gouldi**, *Bp.* (*assimilis*, *Kaup*, *Gray*, *partim*) *ex Austr. Similis C. aeruginoso, nec Strigicipi jardinii, sed major.*
3. **FALCO ranivorus**, *Daud.* (*Circus ranivorus*, *Vieill.* *Pygargus ranivorus*, *Kaup.*) *Lev. Afr. t.* 23. *ex Afr. m.*
- 4? **Circus spilonotus**, *Kaup, Mus. Soc. Zool. Londin. ex Asia.*
5. **Circus macropterus**, *et C. albicollis* *ex Azara* 31, *Vieill.* (*superciliosus*, *Less. nec Temm.* - *Falco palustris*, *Wied.* - *Spizacircus macropterus*, *Kaup.* - *Circus megapsilus?* *Gould*, *faem. adult.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 11. - *Pl. col.* 22. *ex Amer. merid.*

106. **Strigiceps**, Bp. (*Spilocircus et Glaucopteryx*, *Kaup.*) Cosmop. 8.

1. **Circus jardinii**, *Gould* (*assimilis*, *Jard. Gould*, *juv. Kaup. et Gr. part.* - *Spilocircus jardinii*, *Kaup.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 51. *jun. - Gould, Austr. t.* 26. *adult. t.* 27. *jun. ex Austr.*

2. **Circus ater**, Vieill. (lalandii, Smith - Falco maurus; Temm. - Strigiceps maurus, Kaup. - Strigiceps ater, Bp.) Pl. col. 461. - Ill. S. Afr. Zool. t. 58. ex Afr. m.
3. **FALCO melanoleucus**, Gm. (Circus melanoleucus, Vieill. - Strigiceps melanoleucus, Kaup.) Ind. Zool. iv. t. 2. - Lev. Afr. t. 32. ex Asia.
4. **FALCO histrionicus**, Quoy et Gaim. (frenatus? Illig. Circus cinereus et campestris? Vieill. ex Azara 32. - Strigiceps histrionicus, Kaup. - Str. acoli! Kaup. ex specim. nec Lev. - Circus cinereus et acoli, Gray) Voy. Uranie, Ois. t. 15. 16. ex Amer. merid.
- Quid Falco acoli, Daud. (Circus acoli, Vieill. nec Kaup.) Letaill. Ois. Afr. t. 31. ex Afr. mer?
5. **FALCO hudsonius**, L. (uliginosus, variegatus, albidus et buffoni, Gm. - europogistus, Bosc. - Circus hudsonius, variegatus et europogistus, Vieill. - Circ. cyaneus? var? americanus, Sw. - Strigiceps uliginosus, Kaup. - Str. hudsonius, Bp.) Edw. B. t. 107. 8. - Vieill. Ois. Am. s. t. 8. 9. - Faun. Bor. Am. t. 29. - Wils. Am. Orn. t. 51. 2. juv. - Bp. Am. Orn. t. 8. ad. - Aud. Am. t. 356.
6. **FALCO cyaneus**, L. (bohemicus, albicans, griseus et montanus, Gm. - cinereus et rubiginosus, It. Poseg. strigiceps, Nilss. - Accipiter variabilis, Pall. - Circus cyaneus, Boie - gallinarius, Sav. - pygargus, Cuv. - Pygargus dispar, Koch.) - Edw. B. t. 225. - Pl. enl. 459. adult. 443. faem. - Naum. t. 38. 39 - Susem. t. 37. Gould, Eur. t. 33. ex Eur. Afr. sept. et Asia.
7. **FALCO cinerascens**, Montag. (Falco pygargus? L. - Buteo cinerascens, Flem. - Circus montagui, Vieill. - cinerascens, Cuv. - pallidus, Hodgs. nec Sykes - nepalensis, Hodgs. - Glaucopteryx! cineraceus, Kaup.) Gal. Ois. t. 13. - Naum, t. 40. - Susem. t. 38. - Gould, Eur. t. 35. ex Eur. Asia. Africa.
8. **Circus swainsoni**, Smith (albescens, Less. - aequipar, Cuv. - pallidus, Sykes - dalmatinus, Rupp. - feldeggi, Bruch. nec Schlegel - Glaucopteryx! swainsoni, Kaup.) Ill. S. Afr. Zool. t. 43. 1. mas adult. 2. faem. t. 44. faem. jun. - Mus. Senckenb. 1834. t. 11. - Susem. t. 39. Gould, Eur. t. 34. ex Eur. orient. Asia.

FAMILIA 6. STRIGIDAE.

SUBFAM. 22. SURNIINAE.

107. **Surnia**, Dum. *Media: digiti longe plumosi: cauda valde elongata, gradata.* Eur. As. Am. s. 1.

Strix ulula, L. (funerea, Lath. nec L. - hudsonia, Gm. - canadensis et freti hudsoni, Briss. - doliata, Pall. - arctica, Sparrm. - nisorina, Meyer. - Surnia borealis, Less. - funerea, Cuv. - Surnium nisorium, Kaup. - Surnia ulula, Bp.) Pl. enl. 463. - Edw. B. t. 62. - Wils. Am. Orn. t. 50. 6. Aud. Am. t. 378. - Gould, Eur. t. 45. ex Europ. As. et Am. bor.

Quid Strix choucou, Lath. (africana, Shaw. - Surnia choucou, Less.) Levaill. Afr. t. 38. ex Afr. mer?

Quid Strix nisusella, Lath. (Surnia nisusella, Less.) Levaill. Afr. t. 39. ex Afr. mer?

108. **Nyctea**, Steph. *Magna: digiti longe plumosi: cauda brevi.* Eur. As. Am. bor. 1.

Strix Nyctea, L. (~~nivea~~, Daud. - candida, Lath. - erminea, Shaw. - wapacuthu, Vieill. - arctica, Bartr. - Nyctea erminea et cinerea, Steph. - Surnia nyctea, Selby.) Pl. enl. 458. - Edw. B. t. 61. - Vieill. Am. s. t. 18. - Lev. Afr. t. 45. - Wils. Am. Orn. t. 32. 1. - Audub. Am. t. 121. - Gould, Eur. t. 43. ex Eur. As. Am. bor.

109. **Glaucidium**, Boie. (Athene, p. Gr.) *Parva: digiti dense vestiti: cauda elongata.* Eur. As. Am. s. 2.

1. **Strix passerina**, L. (pusilla, Daud. - pygmaea, Bechst. acadica, Temm. nec Gm. - Athene acadica hinc Glaucidium passerinum, Boie. - Athene passerina et africana, Gr.) Levaill. Afr. t. 48. - Nilss. Skandin. Faun. t. 3. - Gould, Eur. t. 50. ex Eur. or. As. sept.

* 2. **Strix elata**, Natter. (Athene elata, Bp.) Mus. Vindob. ex Mexico. Similis Str. passerinae, sed cauda longiori.

110. **Athene**, Boie (Noctua, Sav. - Carine, K. - Nyctipetes, Sw.)*Statura variae: digiti pilosi: cauda modica.*

Cosmopol. 40.

a. AFRICANAE. *Parvae: cauda longula: tarsi ex toto vestiti; digiti crebre pilosi! Glaucidiis proxime accedunt.*

1. **STRIX perlata**, Vieill. nec Licht. (occipitalis, Temm. Noctua occipitalis, Cuv. - Nyctipetes perlatus, Sw. Athene perlata, Gr.) *Pl. col. 34. - Levaill. Ois. Afr. t. 244. ex Afr. mer. et occ. Senegal. Sennaar? Minor (long. 7-pollic.): brunnea, collari subobsoleto, verticis maculis albis disciformibus: cauda cuneiformi, alas longe excedente, macularum albarum seriebus septem: digitis dense pilosis.*

Athene vel Glaucidium africanum, Bp. in litteris et verb. unde Athene pusilla, Gr. minime vero Strix pusilla, Daud. ex Levaillanti Chevèchette, quae Strix passerina, L. species haud africana.

2. **STRIX liscua**, Licht. [Verz. Berl. 1842. p. 12. Mus. Lugd. ex Africa mer. Media (longit. 8-pollic.): cauda alas valde excedente, macularum albarum seriebus sex: digitis sparsim pilosis.

3. **NOCTUA capensis**, Smith 1834. (Athene capensis, Sm.) *Ill. S. Afr. Zool. t. 33. - Mus. Britann. ex Afr. m. Major (longitud. 9-pollicar.): brunnea, albo lineolata et maculata: cauda alas longe excedente fasciis linearibus albidis, subduodenis.*

b. AMERICANAE. *Parvae, aut vix mediae: cauda brevis: tarsi saepe partim denudati; digiti pilis sparsis. Typicae.*

4. **STRIX infuscata**, Temm. 1820. *Man. Orn. 1. p. 97. (passerinoides! Temm. 1824. - Glaucidium gnoma, Wagl. 1832. mas. jun. - Surnia passerinoides? Audub. Athene passerinoides et gnoma, Gr. - A. infuscata, Bp.) Pl. col. 344. - Aud. Am. t. 432. 4. ex Amer. mer. Mexico, California? - Parva (longit. 6½-pollic.): fusca albo maculata, capite albo punctato; collari albo nigroque vario: cauda rotundata alas longe excedente, maculis albis disciformibus in fascias quinque dispositis.*

Quid Surnia passerina, Aud. Am. t. 432. 5. ex Amer. bor. occ. Similis Athen. noctuae? ... an species? ... an americana??

5. **STRIX nana**, King, Zool. Journ. (Glaucidium! nanum, Boie. - Athene nana, Gr.) *Genera of Birds. t. 12. ex Amer. mer. Chili. Similis praecedenti, sed major! (longit. 7½-pollic.) et cauda fasciis rufis linearibus numerosis, uti in minori Ath. ferruginea jun.*

6. **STRIX ferruginea**, Wied. (pumila, Licht. ex Ill! nec Temm. - Noctua ferruginea, Cuv. Tschudi - Athene ferruginea, Gr. - A. pumila, Aliq.) Pl. col. 199. ex Amer. m. *Brasilia*. Parva (longit. $6\frac{1}{2}$ pollic.): ferruginea rarius fuscescens: cauda alas longe excedente, maculis albis destituta, fasciis fuscis aetate evanescentibus.

Quid Strix phalaenoides, Daud. Vieill. Ois. Am. s. l. t. 15. fig. pessima, ex Antillis?

7. **STRIX minutissima**, Wied. (pumila, Temm. ex Ill! nec Licht. - ferox, Vieill. ex Azara 49. - Athene pumila, Gr. - A. minutissima, Bp.) Pl. col. 39. ex Amer. m. Minima! (longit. $5\frac{1}{2}$ pollic.) brunnea, capite albo-punctato: remigum margine exteriori maculis quadratis rufis: cauda alas vix excedente, maculis albis disciformibus in series tres digestis; rectricibus tribus extimis supra immaculatis.

8. **STRIX fusca**, Vieill. (maugei, Temm. - Athene maugei, hinc suadente Pucherano, Ath. fusca, Gr.) Pl. col. 46. ex Ins. Antill. Media (longitud. $10\frac{1}{2}$ pollic.): fusco-rufescens maculis alarum albis; subtus alba, maculis fuscis plus minus confluentibus: cauda alas vix excedenti; rectricibus externe fuscis albo-maculatis, interne albis fusco-fasciatis.

9. **STRIX dominicensis**, Gm. (cunicularia? Vieill. Athene dominicensis, Gr.) ex Antill. ubi cuniculos sibimet excavat! Longitud. $9\frac{1}{2}$ pollic: cinerea rufoque varia, punctis, maculis, et superciliis late albis; subtus albo-rufescens fusco variegata: cauda cinerea albo-fasciata: tarsi modicis, digitisque lanuginosis.

Quid Strix nudipes, Daud. Vieill. Ois. Am. s. t. 16. ex Ant. Longitud. $7\frac{1}{2}$ pollic: brunnea albo-maculata; subtus alba, maculis lyriformibus fuscis: pedibus elongatis, nudis, squamosis?

10. **STRIX cunicularia**, Molina (grallaria, Temm. - californica? Aud. exclusa patria! - Noctua coquimbana, Briss. N. urucurea, Cuv. Less? Tschudi ex Azara 47. - Athene cunicularia, Gambel, Cassin.) Pl. col. 46. mas. fig. mala. - Aud. Am. t. 412? ex Am. m. San Paulo, Coquimbo. in Dasypodum cuniculis nidificans! Longit. 9-pollic.: rufo-cinerea albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsi elongatis ($1\frac{1}{2}$ pollic.) ad digitos usque lanuginosis.

- ✓ 11. **STRIX CUNICULARIA**, Say (Noctua urucurea, Aliquorum. Athene *hypogaea*, Bp. - A. socialis, Gambel. - Surnia cunicularia, Aud. part. - Athene cunicularia, Gr. part.) Bp. Amer. Orn. t. 7. 2. ex Amer. sept. occid. in Spermophilorum cuniculis nidificans! Longitud. 9-pollicar: griseo-cinnamomea, albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsi valde elongatis, superne tantum vestitis, inferne cum digitis tuberculato-pilosis.

Burrill, vol 1

c. EUROPAEA. Media: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digiti sparsim pilosi. Typica.

12. **STRIX noctua**, Retz. (passerina, nudipes, Nilss. - aucuparia, Bonelli. - persica? Vieill. - numida, Levaill. jun. meridionalis, Risso, specimina minora griseo-rufescentia. Noctua glaux, Sav. - N. passerina, Cuv. - veterum, Licht. Carine passerina, Kaup. - A. passerina, Boie. - A. psylodactyla, Brehm. - Ath. noctua, Bp.) Pl. enl. 439. Edw. B. t. 228. - Gould, Eur. t. 48. ex Eur. mer. et media, Afr. sept. As. occ. Fusco-cinerea vel griseo-cinnamomea (Str. meridionalis, Risso) maculis albis rotundatis: cauda alas paullo excedente, fasciis quatuor albidis interruptis.

* Quid Athene nudipes vel gymnopus, Hodgs. Mus. Britann. n. 876. - Icon. ined. Accipitr. 80. ex Thibet, Cachar?

d. ASIATICAE et OCEANICAE. Parvae aut staturae mediae.

† Typicae. Parvae: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digiti pilis sparsis aut nullis.

13. **STRIX brama**, Temm. (Noctua brama, Cuv. - tarayensis, Hodgs. - indica, Franklin. - Athene indica, Blyth. tarayensis, J. Gr. - bactriana? Hutton 1847.) Pl. col. 68. ex Asia mer. Minor A. noctuae (longit. 9-pollic.): fusca, tota albo-maculata; superciliis et vitta nuchali e plumis albis nigro-marginatis; subtus alba, collari et maculis transversis fuscis: cauda maculis albis fasciata: digitis pilosis.
14. **STRIX superciliaris**, Vieill. (sonnerati, Temm. Athene superciliaris, Gr.) Pl. col. 21. ex Asia mer. Major A. noctuae (long. 11-pollic.): fusca, capitis punctis, alarumque maculis albis; subtus alba fusco-fasciata: cauda alus longe excedente; remigibus rectricibusque immaculatis: digitis pilosis.

- * 15. ***Athene leucolaima***, *Hombr. et Jacquin. Voy. au Pole Sud, Ois. t. 4. 2. 3. ex Ocean. Minima: fusco-brunnea, maculis magnis rotundis albis; subtus alba, lateribus nigro-guttatis, pectore rufescenti area mediana albo-cretaea: alis brevissimis: cauda fasciolis angustis, numerosis nigris: digitis pilosis.*
- * 16. ***Strix sylvatica***, *Müll. (Athene sylvatica, Bp.) Mus. Lugd. ex Sumatra. Minima! (Long. vix 6-pollic.): castaneo-fusca, rufescenti-undulata; capite fuscescenti, albo punctato: subtus alba, lateribus maculis castaneis magnis, confluentibus: cauda brevi: alis brevissimis: digitis nudis!*
- †† ***Radiatae***. *Mediae: plus minus fasciato-lineatae: cauda elongata.*
17. ***Noctua brodiei***, *Burton, 1835. (tubiger, Hodgs. 1837. Athene brodiei, Blyth. 1842.) Proc. Zool. Soc. 1835. p. 152. - Icon. ined. Accipitr. 82. 2. 3. et 83. ex Asia centrali. Minima ex Radiatis (longit. 6½ poll.): brunnea rufo subfasciata, capite rufo maculato: jugulo et regione post auriculari albis; collari cervicali lato ex albo nigro rufoque: cauda fasciolis linearibus rufis subseptenis.*
18. ***Strix radiata***, *Tickell (erythroptera, Gould. - cuculoides, Jerdon, nec Vig. - Noctua perlineata, Hodgs. Athene undulata, Blyth, nec Spix. - A. radiata, Gr. A. erythroptera, Blyth) Hodgs. Icon. ined. Accipitr. 84. ex Asia centrali. Minor (longit. 7½ poll.): rufescens, ex toto lineata: cauda fasciis angustis numerosioribus.*
19. ***Strix castanoptera***, *Horsf. (spadicea, Reinw. Noctua castanoptera, Cuv. - Athene malabarica hinc castaneoptera, Blyth. - Ath. castanotus? Aliquor.) Pl. col. 98. ex Insula Java. Media (longit. 8½ pollic.): humeris et interscapilio pure castaneis.*
20. ***Noctua cuculoides***, *Vig. (auribarbis, Hodgs. - Athene cuculoides, Blyth) Gould, Cent. Him. B. t. 4. ex Asia centrali. Major (longit. 9-pollic.): fuscescens, ex toto lineata.*
21. ***Athene humeralis***, *Hombron et Jacquinot, Voy. au Pole Sud, Ois. t. 4. 1. ex Oceania. Magna: fusca, subtus albida, rufescenti undulata; genis nigris, gula alba: capite pectoreque rufis nigro-fasciatis: humerum margine externo albo: pedibus setulosus! Ad sequentes accedit.*

††† *Hirsutae*. *Mediae*: cauda longa: pedes breves, partim
nudi aut tantum pilosi; digiti setis rigidis sparsis hirsuti.

22. *STRIX hirsuta*, Temm. (lugubris, Tickell. - *Ninox nepalensis*, 1837, et jeridius, 1844, *Hodgs.* - scutellatus et jeridius, *Bl.* - *Athene scutellata*, p. *Gr.*) *Pl. col.* 289. ex *Asia centr. et mer. Nepal, Ins. Ceylon. Media* (longit. 10-poll.): cinnamomeo-brunnea; subtus alba maculis cordiformibus rufis: alis octo-pollicaribus, caudaque paullo excedente, fuscis; remigibus parum conspicue, rectricibus distinctissime, cinereo-fasciatis; remigum quarta omnium longissima, quinta tertia breviori secundam longitudine valde superante: tarsis vestitis.
- * 23. *STRIX HIRSUTA borneensis*, Schlegel, *Mus. Lugd.* (*Athene malayensis?* *Eyton.* - *A. scutellata*, *Gr.*) ex *Malaisia, Borneo. Minor*: fuscescenti-brunnea, capite cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo non aequantibus; remigum quarta tertiam et quintam emarginatam subaequales non excedente: cauda rotundata, subemarginata, fasciis quinque obscurioribus: tarsis vestitis.
24. *STRIX HIRSUTA japonica*, Schleg. *Faun. Japon. t. 9. B.* ex *Japon. Major*: fuscescenti-brunnea, capite cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo longitudine superantibus; remigum tertia et quarta subaequalibus; quinta valde breviori, vix emarginata, secundam subaequante: tarsis vestitis.
- Quid *Strix scutulata* (nec scutellata), *Raffles*, ex *Sumatra*?
- * 25. *Athene guteraki*, Müll. *Verh. Nederl. Ethnogr!* p. 79. ex *Timor. Longitud.* 12-pollic: ex rufescenti cinereo-brunnea, maculis rotundis albis; subtus alba, maculis longitudinalibus rufis: tarsis inferne subnudis.
- * 26. *Athene squamipila*, Bp. *Mus. Lugd.* ex *Coram. Longit.* 12-pollic: rufa; subtus albida, nigricanti undulato-fasciata: tarsis, sicut et digitis, pilis brevissimis sparsis squamulosis.
27. *STRIX punctulata*, Quoy et Gaim. (*Athene punctulata*, *Gr.*) *Voy. Astrolab. Ois. t. 1. 1.* - *Mus. Lugd.* a Lessonio, ex *Celobes. Nigricans*, punctis albidis numerosis sparsa; superciliis, gula late, abdomine, tarsisque plumosis, albis: digitis setulosus.
28. *STRIX variegata*, Quoy et Gaim. (*Athene variegata*; *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t. 1. 2.* ex *Nova Hibernia. Major*: fusco-rufescens, maculis albidis; subtus albo-rufoque fasciata: tarsis dense vestitis; digitis setulosus.

29. ***Athene ocellata***, Hombr. et Jacquin, *Voy. au Pole Sud. Ois. t. 3. 2. ex Oceania*. Media: brunnea, rufescenti varia; subtus rufescens, maculis magnis, rotundis, albis: gula pure alba: alis modice longis: tarsi rufescentibus; digitis cinereis, basi tantum pilosis.

30. ***Athene jacquinoti***, Hombr. *Voy. au Pole Sud, Ois. t. 3. 1. ex Ocean.* Media (longitud. 11-pollic.): brunnea rufo-maculata, facie subtusque alba; torque latissimo rufo, nigro-undulato: alis elongatis; remigibus rectricibusque maculis rufis in series digestis: tarsi albis, fusco-undulatis; digitis luteis, sparsim pilosis.

31. ***Strix novae-zelandiae***, Gm. (fulva, Forst. -hubuk, Aliq. -Noctua novae-zelandiae, Quoy et Gaim. -Athene novae-zelandiae, Gr.) *Voy. Astrol. Ois. t. 2. 2. ex Nova Zelandia*. Media (longit. 10-pollic.): ex toto brunneo-nigricans, maculis, supra albidis, subtus fulvis: fronte et superciliis rufo-notatis: cauda cinereo-fasciata: tarsi rufis; digitis luteis, pilosis.

32. ***Athene albifacies***, Gr. *Ereb. et Terr. Birds. t. 1. Mus. Britann. ex Nova Zelandia mer.* Major praecedentis (longitud. $1\frac{1}{2}$ ped.): fusco-brunnea plumis fulvo-marginatis; fronte genisque albis plumarum rachide nigra: cauda rufo-fasciata: tarsi albidis.

Quid A. sandwichensis, Blox, Byron, *Voy. p. 250. ex Polynesia?*

33. ***Strix bakkamuna?*** Forst. (***Athene forsteni***, Bp. neo ceylonensis *Strix bakkamuna*, Lath. indica, Gmel.) *Descr. Anim. p. 157. ex Ins. Tonga-tabu, Namocka, Tupai et Tanna, minime in Zeylona! Magna* (longit. ultra 15-pollic.): fulvo fuscoque nebulosa, subtus alba, plumis omnibus nigro-punctatis: cauda brevi, fasciis quatuor fuscis: pedibus flavescentibus-pilosis.

e. AUSTRALASIANAE. *Magnae: cauda longa: tarsi dense vestiti: digiti subnudi.*

34. ***Noctua maculata***, Vig. et Horsf. (*Athene maculata*, Gould) *Austr. t. 32. ex Austr. Minor: brunnea vir rufescens, maculis magnis albis.*

35. ***Athene marmorata***, Gould, *Austr. Introd. fig. nulla. ex Austr. merid. Simillima praecedenti sed valde major.*

36. ***Strix boobook***, Lath. (*Noctua boobook*, Vig. *Athene boobook*, Gould) *Austr. t. 32. ex Austr. mer. or. et s. Tasmania. Major: rufescenti-brunnea, nec maculata.*

37. **FALCO! connivens**, Lath. (Buteo!! connivens, Vieill. Athene frontata, Less. – A. fortis, Gould. – A. connivens, Gr.) *Austr. t. 34. ex Austr. mer. or. et occ. Magna: cinereo-fusca, maculis magnis albis.*
38. **Athene strenua**, Gould, *Austr. t. 35. ex Austr. mer. or. Maxima! fusco nigricans: cauda valde elongata: digitis fere omnino nudis!*
39. **Athene rufa**, Gould, *Austr. 1. t. 36. ex Austr. s. Maxima: fusco-brunnea; subtus ferruginea rufo-undulata.*

111. **Ciccaba**, Wagl. (Ninox? Hodgs. – Athene, part, Gr.) Media: cauda longa: digiti nudi.

Am. m. Ocean. 8.

a. AMERICANAE. *Typicae.*

1. **STRIX huhula**, Daud. (lineata, Shaw – albomarginata, Spix – Surnia lineata, Less. – Athene huhula, Gr) *Levaill. Afr. t. 41. – Gen. Zool. t. 36. – Av. Bras. t. 10. a. ex Amer. merid. Nigra, ex toto albo-lineata: digitis ad basin usque nudis.*
2. **STRIX torquata** et personata, Daud. (perspicillata, Lath. jun. – superciliosa, ad. et larvata, Shaw. jun. – Athene torquata, Gr. adult. – Syrnum personatum, Gr. juv. – Ciccaba perspicillata, Cassin. – Ciccaba torquata, Bp.) *Levaill. Afr. t. 42. adult. t. 44. jun. – Gen. Zool. t. 32. adult. Nat. Misc. t. 80. jun. – Hist. of B. II. t. 15. – Syn. Suppl. II. t. 107. junior. ex Gujana. Longit. sesquipedal: castaneo-fusca; superciliis, gula, abdomineque alborufescentibus: remigibus reatricibusque multifasciatis, apice albidis: digitis basi vestitis, apice tantum nudis. Juv. alba, alis caudaque brunneis: orbitis nigris.*
3. **NOCTUA melanonota**, Tschudi (Athene affinis? Mus. Paris. – A. melanota? Pucheran, *Revue et Magaz. Zool.* 1849. p. 28.) *Faun. Peruan. t. 4. ex Brasil. Peru. Similis praeced. sed fasciis caudalibus paucibus, linearibus.*
4. **STRIX lathamii**, Bp. 1830. (Athene lathamii, Gr. – Ciccaba lathamii, Bp.) *Osserv. R. Anim. Cuv. ex Rufous Owl, Lath. Gen. Hist. p. 375. sp. 83. ex patria incerta. Minor (longitud. vix 7-pollic.): rufa, subtus albo ferrugineoque undulata: alis albo-maculatis caudam excedentibus: tarsi elongatis, dense pilosis; digitis nudis.*

Quid Athene leucopsis, Hartl. Mus. Hamburg. 1849 ex Afr. occ. Guineae. Longit. 8-pollic: ex fulvescenti rufa, albo nigro fuscoque varia; gula, superciliis, plumis faciei ad basim, albis: subtus albida, pectore fuscescenti nigro-marmorato; abdomine rufescenti, maculis fuscis: tarsi rufis; digitis flavidis.

* 5. **Ciccabagisella**, Bp. *Mus. Lugd. ex Amer. mer.*

Brasilia. Minima inter congeneres: fusco-badia, capite nigricanti; fronte, genis, torque cervicali, corpore subtus, tibiisque fulvis; disco faciali et macula gulari badiis: alis caudaque maculis rotundis albis in series dispositis: digitis nudis, flavis.

b. OCEANICAE. *Digitis apice tantum nudi*. Minus Typicae, ad *Syrnia* accedunt: cum *Athenis* radiatis autem bene conjunctae.

6. **STRIX leptogrammica**, Temm. (*Syrnium!* leptogrammicum, Cassin.) *Pl. col. 525 ex Borneo*. Minor (longitud. 15-pollic.): rufo-nigroque omnino fasciata; subtus albo-rufa fasciis numerosis fuscis; pectore vivide castaneo. Adult. capite nigricante; torque cervicali rufo. Juv. capite et cervice cinnamomeis.

* 7. **Ciccaba myrtha**, Bp. (*Strix leptogrammica* var. ex *Sumatra*, Schleg.) *Mus. Lugd. ex Sumatra*. Major (long. sesquipedali): rufo nigroque fasciata; subtus albida fasciis nigris; pectore intense castaneo-brunneo nigro fasciolato. Adult. collari angusto rufo. Juv. collari late albido-rufescenti. Similis coloribus *Ciccabae leptogrammicæ*, sed valde major, et magis aberrans, id est facie minus quam in illa *falconina*!

8. **STRIX pagodarum**, Temm. (selo-puto? Horsf.) *Pl. col. 230. ex Insula Java*. Major (longitudine sesquipedali): brunnea, ex toto albo stellata; subtus alba brunneo-fasciolata: facie et gula cinnamomeis. Facies fere *Ululina*! Quid *Syrnium ocellatum*, Less. ex *Asia mer.* minime juv. *Cicc. pagodarum* cui similis, at magis fuscescens et stellulis albis dorsalibus ocellatis?

* 112. **Scotopelia**, Bp. *Permagna*: plumae auriculares nullae: tarsi digitique nudi.

Africa occ. 1.

* **STRIX PELI**, Temm. *Mus. Lugd. Figura nulla, ex Ashantee*. Longit. 22-pollicar: rufo-cinnamomea nigro undulata; subtus dilutior, maculis nigris paucis: tarsi digitisque flavis.

113. **Ketupa**, Less. (*Cultrungis, Hodgs.*) *Magnae*: auriculatae: tarsi digitique nudi.

As. m. Ocean. 3.

1. **Strix ceylonensis**, Gm. (*leschenaultii*, Temm. - hardwickii, J. Gr. - dumeticola, Tick. - *Cultrung. nigripes*, Hodgs.) *Brown, Ill. t. 4. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 31. Pl. col. 20. ex Asia merid.*

2. **STRIX KETUPA**, Horsf. (ceylonensis, Temm. an Lath?
nec Gm. - Sc. ketupa, Cuv. - ~~Ketupa javanensis~~,
Less.) Pl. col. 74. ex Malaisia.

3. **CULTRUNGUIS flavipes**, Hodgs. (Ketupa flavipes, Gr.)
Fig. nulla. ex Asia mer.

114. **Lophostrix**, Less. (Ephialtes, p. Gr.) Media: plumae au-
riculares longissimae: alae elongatae: tarsi vestiti: di-
giti nudi.

America m. 1.

STRIX cristata, Daud. (griseata, Lath. - Bubo griseatus,
Cuv. - Syrnium griseatum, Less. - Ephialtes cristata,
Gr.) Levaill. Afr. t. 48. - Jard. Contr. Orn. cum
fig. variet.

*115. **Ephialtes**, Bp. (Ephialtes, p. Gr.) Rostrum robustum:
digiti crassi: discus facialis parum conspicuus: plumae
auriculares elongatae: remiges vix emarginatae; secunda,
tertia et quarta subaequales: plumae corporis compactae,
inferiores lanceolatae.

Afr. occ. Ocean. 2.

1. **STRIX leucotis**, Temm. (Otus leucotis, Cuv. Schlegel.
Scops leucotis, Sw. - Ephialtes leucotis, Gr. Cassin.
Scops leucotis, Auct.) Pl. col. 16 ex Afr. occ.

2? **Ephialtes megalotis**, Gr. Mus. Britann. ex Ma-
nilla. Avis junior.

116. **Scops**, Savign. (Ephialtes, Keys. et Bl.) Parvi: rostrum de-
bile: digiti graciles: alae breves: tarsi vestiti: plumae
corporis laxae, omnes apice rotundatae.

Cosmopol. 20.

1. **Asiones**, Schlegel. Majores: tarsi partim saltem vestiti;
digiti lanuginosi, pilosi, vel nudi: discus facialis latior: plumae auri-
culares longiores, erectiles: remiges primae quatuor utrinque emar-
ginatae; quarta omnium longissima.

a. **AMERICANI**. Remiges profunde emarginatae;
prima et secunda pogonio externo serratae:
tarsi plerumque vestiti; digiti saepius pilosi.

1. **STRIX asio**, L. (naevia, Gm. - Scops carolinensis, Briss.
Scops asio, Bp. - Otus naevius, Cuv. - Otus asio, Schleg.
Bubo asio, albifrons, et striatus? Vieill. - Eph. asio, Gr.)
Wils. Amer. Orn. t. 19. 1. et t. 42. 1. - Aud. Am. t. 97.
ex Amer. sept. Albido vel rufo fuscoque varius: alis plus
quam semipedalibus: tarsis dense vestitis; digitis pilosis.

2? **EPHIALTES grammacus**, Gosse, *Birds of Jamaica, et Illustrat. t. 19. ex Antillis.*

3. **ASIO brasiliensis**, Briss. (*Strix brasiliana?* Gm. choliba, Vieill. ex Azara 48. – crucigera et undulata, Spix – decussata, Licht. – Ephialtes choliba, Gr. – Otus brasiliensis, Schleg. – Scops brasiliensis, Bp. – portoricensis, Less.) Spix, *Av. Bras. t. 9 et 10. – O. des Murs, Pl. p. 26. ex Amer. mer. Brasilia, Antill. Simillimus Scopi asioni; statura tantum minori, et coloribus distinctus: abdomine albo, lineis angustis, fuscis, decussatis: Longit. 9-poll. caudae 3''. tarsi $1\frac{1}{4}$.*

4. **STRIX atricapilla**, Natter. (*Scops atricapillus, Cuv. Ephialtes atricapillus, Gr.*) *Pl. col. 145. ex Amer. mer. Similis praecedenti quoad formam et staturam: pileo nigro: digitis nudis?*

5. **EPHIALTES watsoni**, Cassini (*Scops lophotes, Pucheran, nec Mus. Massen. nunc Philad.*) *Proc. Acad. Philad. 1848. p. 123. ex Amer. mer. Similis praecedenti, pileo etiam nigricante; sed major, tarsis longioribus, corpore subtus magis rufescenti: cauda aequali alas paullo excedente!*

Quid Bubo nudipes hinc psilopodns, Vieill. (Ephialtes nudipes, Cassini, certe Scopis species, forsitan pedibus denudatis) Ois. Am. s. t. 22. ex Antillis, tarsis nudis flavis?

6. **Scops lophotes**, Less. (*Ephialtes lophotes, Cassin. ex Mus. Massen.*) *Tr. Orn. p. 107. fig. nulla. ex Amer. m. Quid Ephialtes assimilis et Eph. albo-punctatus, Gr. Brit. Mus. ex Amer. mer?*

7? **Scops trichopsis**, Wagl. (*Tlalquipatli? Hernandez*) *Isis 1832. p. 276. Mus. Wurceburg. ex Mexico. Cinereus albo nigroque varius: alis quinque-pollicaribus: plumis rigidis anteocularibus in pilum longissimum productis!*

b. ASIATICI et OCEANICI. *Remiges parum emarginatae; prima tantum externe serrata: tarsi dense vestiti: digiti plerumque nudi.*

8. **OTUS semitorques**, Schleg. (*Ephialtes semitorques, Cassin. – Scops semitorques, Bp.*) *Faun. Japon. t. 8. ex Japon. Albo-rufescenti fuscoque varius, collari lato cervicali pallido: alis plus quam semipedalibus; remigibus distincte emarginatis: tarsi digitisque vestitis.*

* 9. **OTUS magicus**, Müll. (*Ephialtes magicus, Gr.*) *Schleg. Faun. Japonic. p. 25. ex Amboina et Celebes. Albo-rufescente fuscoque varius, cervice concolori: alis plus quam semipedalibus; rectricibus distincte emarginatis: tarsi superne tantum vestitis, inferne digitisque nudis.*

10. **STRIX lempiji** et rufescens? *Horsf.* (noctula, *Reinw. Temm.* - javanicus, *Less.* - Otus noctula, *Schlegel.* Ephialtes lempiji, *Gr.* - Scops lempiji, *Bp.*) *Pl. col.* 99. ex *Malaisia*. Cinereo, fusco, nigroque varius: alis $5\frac{1}{2}$ pollic.: remigibus parum emarginatis: tarsi omnino dense vestiti; digitis nudis.
11. Otus ~~mantis~~, *Müll.* (Ephialtes mantis hinc lempiji! part. *Gr.*) *Schlegel, Faun. Japonic. p.* 25. fig. nulla. ex *Borneo*. Affinis praecedenti, sed minor; alis vix quinque-pollicaribus: ferrugineus, albo-rufescenti fuscoque varius, maculis supra parvis, pallidis, sagittatis, subtus minimis, elongatis; fronte albo-rufescente.
12. **EPHIALTES sagittatus**, *Cassini* (gymnopodus? *Gr.* Strix bakkamuna? *Penn. Lath?* nec *Vieill.* - indica? *Gm.* Scops lettia? *Hodgs.* - malabaricus, griseus et lettoides? *Jerdon.* - Scops sagittatus, *Bp. in litt.*) *Penn. Ind. Zool. t.* 3? ex *Asia meridion. India. Zeylona.* Simillimus praecedenti, sed major; alis septem-pollicaribus! Quid Ephialtes spilocephala, *Gr. ex Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 169. p. 8?
13. Scops **novae-zelandiae**, *Bp. Mus. Lugdunens.* ex *Nova Zelandia*. Similis sequenti, at obscurior, ut passim Strigidae hujus *Insulae*: nigricans, fulvo varius: plumis auricularibus longioribus.
14. **STRIX menadensis**, *Quoy et Gaim.* (Otus manadensis, *Schleg.* - Ephialtes minadensis, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 2. 2. ex *Celebes*. Similis, etiam magnitudine, Scopi lempijio: digitis autem non elongatis; plumis auricularibus brevioribus, depressis, coloribusque ad Scopes veros accedens: medius quasi inter illos et Asiones!

2. *Scopes, Schlegel.* Minores: tarsi vestiti; digiti nudi: discus facialis parvus: plumae auriculares parum explicatae, vix erectiles: remigum tres tantum utrinque emarginatae; tertia omnium longissima.

15. **STRIX scops**, *L.* (~~zorca~~ et carniolica, *Gm.* ex Cetti - pulchella, *Pall.* - giù, *Scopoli.* - Scops zorca, *Sw.* - aldrovandi, *Flem.* - ephialtes, *Sav.* - europaeus, *Less.* - pennata? *Hodgs.* - Bubo scops, *Boie.* - Ephialtes scops, *Keyserl.*) *Pl. enl.* 436. - *Gould, Eur. t.* 41. ex *Eur. mer. Afr. sept. Asia occ.* Albo-rufescenti fuscoque varius: alis sex-pollicaribus; remigum secunda quartam excedente, prima quintam subaequante: tarsi ad phalangem digiti medii secundam usque vestiti.

16? **Scops sunia**, *Hodgs.* (*Ephialtes sunia*, *Gr.*) *Jerdon*,
Ill. Ind. Zool. t. 41. *ex Asia mer.* Nonne potius var.
praecedentis?

17. **Scops japonicus**, *Temm. et Schlegel*, *Faun. Japon.* t. 9. *ex Asia orient.* Rubiginoso fuscoque varius: alis $5\frac{3}{4}$ pollicaribus: remigum secunda quarta paullo breviori, prima septimam longitudine aequanti; tarsi ad pollicis tantum originem vestitis.

18. **Scops senegalensis**, *Sw.* (*capensis*, *Smith-africanus!* *Schlegel*) *ex Afr. mer. et occ.* Minor: albinereo fuscoque varius: alis quinque-pollicaribus; remige secunda quintam subaequante, prima octava vix longiori: tarsi phalangem secundam digiti medii usque vestitis.

19. **Scops rutilus**, *Pucheran*, *Mus. Parisiens.* *ex Madagascar.* Similis *Sc. norcae*, sed magis rufescens, et scapularibus fascia longitudinali alba.

117. **Ascalaphia**, *Is. Geoffr.* (*Bubo*, *p. Gr.*) Afr. Eur. m. 1.

STRIX ASCALAPHUS, *Audouin.* (*Bubo ascalaphus*, *Savign.*
Otus ascalaphus, *Cuv.* - ***Ascalaphia savignyi***,
Geoffr.) *Pl. col.* 57. - *Exped. Egypt. Ois.* t. 3. 2.
Gould, *Eur.* t. 38.

118. **Bubo**, *Cuv.* (*Asio*, *Sw.* *ex Briss.* - *Heliaptex*, *Sw.* - *Urrua et Huhua hinc Etoglaux et Mesomorpha*, *Hodgs.*) Cosmopol. 12.

a. AMERICANI.

1. *STRIX virginiana*, *Gm.* (*pythaulus*, *Bartram.* - *macrorhyncha*, *Temminck*, *ex specimine*, *mas*, *obscurus*, *malefartus!* - *crassirostris?* *Vieill.* - *Bubo ludovicianus*, *Daudin* - *B. virginianus et arcticus*, *Richardson.* *B. crassirostris?* *Cassin.* - *Asio virginiana et Heliaptex arcticus*, *Sw.*) *Edw. B.* t. 60. - *Ois. Am. a. t.* 19. - *Wils. Am. Orn.* t. 50. 1. - *Faun. Bor. Am.* t. 30. - *Aud. Am.* t. 61. *ex Amer. sept.*

2. *STRIX BUBO* var. δ ***magellanicus***, *Gm.* (*nacurutu*, *Vieill.* *ex Azara* 42. - *Bubo magellanicus*, *Cuv.* - *B. virginianus*, *Tschudi*) *Pl. enl.* 385. *ex Amer. mer.*

b. EUROPAEUS.

3. *STRIX BUBO*, *L.* (***Bubo atheniensis***, *Aldrov.* - *italicus*, *Briss.* - *maximus*, *Sibbold.* - *atheniensis et albus*, *Daud.* - *europaeus*, *Less.* - *microcephalus*, *Leach.* - *germanicus et septentrionalis*, *Brehm.*) *Pl. col.* 435. *Edw. B.* t. 227. - *Gould*, *Eur.* t. 37. *ex Eur.*

C. ASIATICI.

4. **Bubo sibiricus**, *Eversm.* (cinereus err. *Gr.* - *Strix* sibirica, *Licht.* - turcomana? nec leucomanna, *Eversm.* *Isis*, 1839. p. 70.) *Susemihl, Vög. Eur. t. 44.* - *Mitch. Gen. B. t. 13. ex Asia sept. A* praecedenti vix distinctus; coloribus dilutioribus.
5. *Otus bengalensis*, *Franklin* 1831 (*Bubo hinc* *Urrua cavearia*, *Hodgs.* 1837. - *Bubo bengalensis*, *Gr.*) *Gould, Cent. Himal. B. t. 3. ex Asia centrali.*
6. *Strix coromanda*, *Lath.* (*Bubo coromandus*, *Gr.* *Urrua coromanda*, *Hodgs.* 1837. - umbrata? *Blyth*, 1844.) *J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 20. fig. mala. ex Asia centr.*
7. *Strix orientalis*, *Horsf.* (sumatrana, *Raffles.* - strepitans, *Temm.* - *Bubo hinc* *Huhua nepalensis*, *Hodgs.* 1837. - *Bubo strepitans*, *Cuv.* - *B. orientalis*, *Gr.* - *Syrnium strepitans*, *Less.*) *Pl. enl. 174. 229. ex Asia centr. et m. nec non Malaiasia. Digitis nudis!*
- 8? ***Bubo pectoralis***, *Jerd. Madr. Journ. Sc.* 1839. t. 1. *ex Asia mer.*

D. AFRICANI.

9. ***Bubo capensis***, *Daud.* (africanus, *Steph.*) *Levaill. Ois. Afr. t. 40. - Ill. S. Afr. Zool. B. t. 70. ex Africa merid. Similis* *Buboni atheniensi*, *sed minor.*
10. *Strix maculosa*, *Vieill.* (africana, *Temm.* - *Otus!* africanus, *Cuv.* - *Bubo africanus*, *Boie.* - *B. maculosus*, *Cassin.*) *Gal. Ois. t. 23. - Pl. col. 50. ex Africa m.*
- * 11. ***Bubo verreauxi***, *Bp.* (*Bubo lacteus*, *Gr. Mus. Brit.) Mus. Lugd. ex Africa mer. Similis* *B. lacteo*, *sed major, dilutior, plumis auricularibus valde longioribus, retropositis.*
12. *Strix lactea*, *Temm.* (*Bubo lacteus*, *Cuv.* - *Otus lacteus et Bubo sultaneus*, *Less.*) *Pl. col. 4. ex Africa occid. Senegal. Sierra Leona. Longitud. bipedalis! obscurior; plumis auricularibus brevibus, anticis: tarsi albis nigro-fasciatis; digitis nudis, caeruleis.*
13. ***Bubo cinerascens***, *Guérin*, 1843. (lacteus! *Rüpp. nec Temm.* - *dillonii*, *O des Murs*, 1846.) *Ferret et Galin. Voy. Abyss. Ois. t. 2. ex Afr. or. Satis similis* *B. lacteo*, *at valde minor. Sesquipedalis: Fuscus alborufescenti vermiculatus; alarum maculis magnis albis: subtus albido-rufescenti et fusco vermiculato-fasciatus; gula et spatium pectorali albis, collari nigricanti: remigibus rectricibusque brunneis griseo-rufescenti fasciatis: tarsi rufis.*

14. **OTUS madagascariensis**, *Smith, South African Mus.* 1835. *ex Madagascar*. Longitud. sesquipedal: nigrescens albo fulvoque valde variegatus; subtus ferrugineus maculis tantum longitudinalibus fuscis: tarsi dense vestitis, rufis, fusco-undulatis.

SUBFAM. 23. ULULINAE.

119. **OTUS**, Cuv. (*Asio*, *Strickl.* - *Nyctalops*, *Wagl.* - *Ægoli*us, *Keys et Bl.*) Cosmopol. 5.
1. **STRIX otus**, *L.* (deminuta? *Pall.* - soloniensis? *Gm.* - *Otus vulgaris*, *Flem.* - europaeus, *Steph.* - communis, *Less.* - albicollis, *Daud.* - sylvestris, arboreus et gracilis, *Brehm.* - *Asio otus*, *Strickl.* - *Bubo otus*, *Boie.*) *Pl. enl.* 29. - *Gould, Eur. t.* 39. *ex Eur.*
 2. **STRIX americana**, *Gm.* (otus, *Wils.* - peregrinator? *Bartr.* - *Otus americanus*, *Bp.* - vulgaris, *Aud.* - wilsonianus. *Less.* - wilsonii, *Gr.*) *Am. Orn. t.* 51. 3. - *Bp. Am. Orn. tab. inedit.* - *Aud. Am. t.* 383. *ex Amer. s.* Simillimus *O. vulgari* ex Europa: *O. mexicanus* paullo minor, magis variegatus: facie alba; linea circumfaciali nigra, externe marginata plumulis albo-nigris: maculis inferioribus angustis, duplici decussatis: alis cauda longioribus.
 3. **STRIX mexicana**, *Gm.* (longirostris, *Spix.* - maculosa, *Wied.* 1831. nec *Vieill.* - *Otus mexicanus*, *Cuv.* - *Bubo clamator*, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t.* 20. fem. - *Av. Bras. t.* 9. a. - *Bp. Am. Orn. tab. inedit.* - *Aud. Am. t.* 412. *ex Amer. sept. et mer. Mexico.* Paullo major praecedentis, minus variegatus: facie alba; linea circumfaciali, ex albo abrupte nigra, immarginata: maculis inferioribus latis, simplicibus: alis cauda multo brevioribus.
 4. **OTUS signatus**, *Orb. Voy. Cuba t.* 2. figura bona. *ex Insula Cuba.* Obscurior; facie nigra: cauda conspicue fasciata: digitis nudis!
Species optima, distinctissima: ob digitos nudos perinsignis! minime Scops sive Ephialtes, nec var. Oti vulgaris!
Quid Nyctalops stygius, Wagl. Isis 1832. (Otus communis var. brasiliensis, Less. - O. stygius, Gr. Pucheran) ex Brasilia, Sesquipedalis, nigricans, digitis nudis?
 - 5? **OTUS philippensis**, *Gr. Mus. Brittan. ex Oceania.*

120. **Brachyotus**, Gould. (Otus, p. Gr.) Cosmopol. 4.
1. **STRIX BRACHYOTUS**, Gm. (aegolius, ulula et accipitrina, Pall. - caspia, Shaw - arctica, Sparrm. - tripennis, Schrank. - palustris, Smies - brachyura, Nilss. - Otus brachyotus, Boie. - ulula, Cuv. - palustris et agrarius, Brehm - **Brachyotus palustris** europaeus, Bp.) Pl. enl. 438. - Gould, Eur. t. 40. ex Eur. As. Afr. sept.
 - 2? **STRIX BRACHYOTUS**, Wils. (**Brachyotus palustris** americanus, Bp.) Am. Orn. t. 33. 3. - Aud. Am. t. 410. ex Amer. sept.
 3. **OTUS galapagoensis**, Gould, 1837. - Voy. Beagle, B. t. 3. ex Insulis Galapagoens. et Falckland.
 4. **OTUS capensis**, Smith, 1835. (abyssinicus? Guérin, 1843. - Strix brachyotus ex Nubia, Licht. 1822. - Brachyotus helvolus, Licht. 1842. - Br. africanus, Aliqu. - falcoides! Mus. Lugd.) Ill. S. Afr. Zool. t. 67. - Ferret et Galinier, Voy. Abyssinie, Ois. t. 3. ex Afr. mer. et orient? Brunneo-canescens, albido fuscoque obsolete vermiculatus; facie cinerascens; oculis nigro-cinctis: abdomine ochraceo striis fuscis et maculis albis marmorato: remigibus rectricibusque fuscis rufo-fasciatis; caudae fasciis sex: tarsis albo-stramineis; digitis superne tantum vestitis!
121. **Syrnium**, Savign. (Aluco, Cuv. - Scotiaptex, p. Sw. - Bulaca hinc Mesidas, Hodgs.) Cosmopol. 13.
- a. **EUROPAEUM**. Typicum: *digitis dense vestitis*.
 1. **STRIX aluco** et stridula, L. (sylvatica, Shaw - sylvestris, alba, noctua, et rufa, Scopoli - Syrnium ululans, Sav. stridulum, Brehm) Pl. enl. 441. 437. - Gould, Eur. t. 47. ex Eur. As. Afr. sept.
 - b. **ASIATICA**. Vix Typica: *digitis dense vestitis*.
 2. **Syrnium nivicolum**, Hodgs. (Urrua hinc Mesomorpha nivicola, Hodgs.) Icon. ined. Accipitr. 96. ex Asia centrali.
 3. **STRIX indraee**, Sykes (Ulula? hinc Bulaca newa-rens, Hodgs, 1837. - Urrua umbrata? Blyth - Bulaca monticola, Jerdon, 1840. - Syrnium indraee, Gr.) Mitchill, Gen. of B. t. 14. ex Asia centrali.

4. STRIX **sinensis**, Lath. (orientalis, *Shaw* nec *Horsf.* - *jougon*, *Cat. Massen. Mus.* - *Otus sinensis*, *Steph.* - *Bulaca sinensis*, *Jerdon.* - *Syrnium sinense*, *Gr.* - *S. ocellatum*? *Less.* 1839.) *Ill. Ind. Zool.* t. 21. ex *Asia mer.*
 5? ***Syrnium philippense***, *Gr.* (minime *Bubo*!) *Mus. Britann. ex Insulis Philippinis.*

c. AFRICANA. Typica: *digitis vestitis.*

6. NOCTUAL ***woodfordii***, *Smith*, 1834. (*Athene*!! *woodfordii*, *Smith*, 1840. - *Syrnium woodfordii*, *Cassin.*) *Ill. South. Afr. Zool.* Av. t. 71. ex *Afr. mer.* *Brunneum*, *maculis crebris albis*; *subtus album*, *fasciolatum*, *plumis singulis lineolis quinque fuscis et apice rufescenti*: *remigibus reatricibusque brunneis, rufo-cinereo fasciatis.*

d. AMERICANA. Typica: *digitis nudis!*

7. STRIX ***hylophila***, *Temm.* (*Syrnium hylophilum*, *Gr.* *Ulula fasciata*, *O. des Murs*, 1846!) *Pl. col.* 373. - *Pl. peint.* 37. ex *Brasilia*, *Chili.* *Longitud.* 14-pollic. *fusco-brunneum*, *rufo-fasciatum*, *remigibus reatricibusque subconformibus*; *subtus albidum*, *pectore rufo, fusco undulato-fasciatum*: *tarsis rufescentibus fusco-variegatis*: *digitis cinereis.*

Affinis *Syrnio aluconi*, *facie imo Ululae*! cui generi *apertura auriculari grandiori accedit.*

8. STRIX ***susinda***, *Vieill.* (*Noctual dominicensis*!! *Caban. Tschudi*, nec *Gm.*) *Azara* 45. - *Faun. Peruan.* p. 115. *sp. 2. fig. nulla.* ex *Amer. mer. centr. et occ.* *Longitud.* 15-pollic. *fuscum*, *rufo cinereoque varium*, *capite cum gula obscuriore*; *subtus cinereo-rufescens*, *pectore striis*, *lateribus maculis, fuscis.*

9. STRIX ***fasciata***, *Vieill.* nec *O. des Murs* (*rufipes*? *King.* *Syrnium zonocercum*, *Gr.* - *S. fasciatum*, *Cassin.*) *Fig. nulla.* ex *Amer. mer. Venezuela*, *Antillis.* *Longitud.* 14-pollicar: *brunneum*, *superciliis et gula albican-tilibus*; *pectore ex fusco rufescente*: *cauda fusco-brunnea fasciis subtus albis*, *supra angustioribus cinerascens vel rufescentibus*: *tarsis rufis*; *digitis luteis.*

- 10? STRIX ***cayennensis***, *Gm.* (*Athene*! hinc *Strix*! *cayennensis*, *Gr.*) *Pl. enl.* 442. ex *Amer. mer.* *Longitud.* 14-pollic: ex toto *fulvescens nigro-vermiculatum.*

- 11? ***Syrnium albitarse***, *Gr.* *Mus. Britann. ex Amer. merid.* *tarsis splendide albis.*

- * 12. **STRIX squamulata**, Licht. (Syrnium squamulatum, Bp.) *Mus. Lugdun. ex Mexico. Longitud. 14-pollic. rufo-brunneum, maculis parvis albo-cinnamomeis sparsum; subtus album, maculis longitudinalibus fuscis: cauda brunnea fasciis quinque albidis, supra cinereis angustioribus: digitis cinerascens. Juv. Torque cervicali magno cinnamomeo. Quid Syrnum virgatum, Cassin. Pr. Ac. Philad. 1848. p. 124. ex Mexico?*

- * 13. **Syrnium macabrum**, Bp. *Mus. Lugd. ex Amer. merid. Minor (longitud. 11-pollic.): ex toto brunneo-fuscum, minutissime albo-rufescenti punctato-variegatum, cauda quoque concolori! gula late alba: abdomine rufo fusco-striato: tarsi rufi.*

Quid Syrnum albigulare, Cassin. Proc. Acad. Philad. 1848?

Quid Syrnum polygrammicum, Gr. Mus. Brit. ex Brasilia?

122. **Ptynx**, Blyth. (Scotiaptex, p. Sw. – Syrnium, p. Gr.) Eur. As. s. 2.

Cauda elongata. Analogiam cum Surnia Familiae praeced. praebet.

1. **STRIX uralensis**, Pall. (litturata, Gr. – macrura, Natter. macrocephala, Meisner. – Surnia uralensis et Ulula litturata, Cuv. – Syrnium macrocephalon, Brehm) *Lepech. Itin. t. 3. – Pl. col. 27. – Gould, Eur. t. 44. ex Eur. orient. sept. et Sibiria.*
2. **STRIX fuscescens**, Temminck et Schlegel, *Faun. Japon. t. 10. ex Japon. Minor: magis rufescens.*

123. **Ulula**, Cuv. (Scotiaptex, p. Sw. – Syrnium, p. Gr.) Eur. As. Am. s. 2.

1. **STRIX cinerea**, Gm. (acclamator? Bartr. – lapponica, Retz. – barbata, Pall. – fuliginosa, Shaw. – microphthalmia, Tyzenski. – Syrnium cinereum et microphthalmum, Gr. – Scotiaptex cinerea, Sw.) *Sparrm. Mus. Carls. t. 5. – Pall. Zoogr. Ross. As. 1. t. 11. – Nilss, Ill. Fig. Skand. Faun. t. 71. – Bp. Am. Orn. t. ined. Aud. Am. t. 351. – Faun. Bor. Am. t. 31. ex Arcticis utriusque continentis.*

Analog. cum Surnia nyctea Familiae praecedentia.

2. **STRIX nebulosa**, Gm. (chichictli, Gmel. ex Hernandez. fernandina, Shaw. – Syrnium nebulosum, Boie, Gr.) *Vieill. Ois. Am. s. t. 17. – Wils. Amer. Orn. t. 33. 2. Aud. Am. t. 46. – Gould, Eur. t. 46. ex Amer. sept. minime Europaea!*

124. **Nyctale**, Brehm (*Ægolius*, Kaup. - *Scotophilus*, Sw.) Eur. As. Am. s. 4.

1. **STRIX *funerea***, L. (*passerina*, Pall. - *noctua*, Tengmalm. *tengmalmi*, Gm. - *dasypus*, Bechst. - *Nyctale pinetorum*, *abietum et planiceps*, Brehm) *Edw. B. t. 228. Gould, Eur. t. 49. ex Eur. As. sept. Major: (longit. 10-pollic.): fusco-cinerea, maculis albis, rotundatis: cauda alas paullo excedente, maculis albis per paria positis, interdum obsoletis: rostro flavescenti.*

2. **NYCTALE *richardsoni***, Bp. (*Strix tengmalmi*, Richards. - *Ulula tengmalmi*, Aud. - *Death-bird*, *Indianorum Cree dictis.*) *Faun. Boreal. Am. t. 32. - Aud. Am. t. 380. - Mus. Soc. Zool. Londin. ex Amer. boreal. Similis praecedenti, sed cauda longiore.*

3. **STRIX *acadica***, Gm. (*acadiensis*, Lath. - *albifrons?* Turton. *nec Vieill.* - *passerina*, Wils. - *tengmalmi*, Jameson, Mus. Edinb. - *wilsonii*, Boie. - *frontalis*, Licht. Mus. Berlin. 1838. *senescens.* - *Ulula acadica*, Bp. - *Noctua acadica*, Rich. - *Scotophilus academicus*, Sw.) *Am. Orn. t. 34. 2. Aud. Am. t. 199. ex Amer. sept. Minor: (longit. 7-pollic.): brunnea albo maculata: cauda brevi, alas vix excedente, fasciis linearibus duabus et apice albis; rostro nigro.*

4. **NOCTUA *sijes***, Orb. (*Athene! siju*, Gr.) *De la Sagra, Cuba, Av. t. 3. ex Insula Cuba. Minima!*
Quid Strix phalaenoides, Vieill. Ois. Am. s. t. 15. ex Antill. Longit. 6-pollic?
Quid Nyctale harrisii, Cassin. Proc. Acad. Philad. 1848. p. 157?

SUBFAM. 24. STRIGINAE.

125. **Strix**, L. (*Aluco*, Flem. - *Hybris*, Nitzsch - *Stridula*, Selys.) Cosmopol. 11.

a. AUSTRALASIANAE. *Magnae.*

1. **Strix *castanops***, Gould, 1836. *Austr. t. 28. ex Tasmania. Maxima! rufescens.*

2. **Strix *personata***, Vig. 1831. (*cyclops*, Gould, 1836 *mas ad.*) *Austr. t. 29. ex Austr. merid. et sept. Tasmania. Permagna (Faemina statura maris praecedentis): fuscescens, valde variegata.*

3. **Strix *tenebricosa***, Gould, 1845. (*megaera*, Mus. Lugd. ex Cat. Massen.) *Austr. t. 30. ex Austr. mer. et sept. Magna: nigricans, albo stellata.*

4. **Strix *FLAMMEA***, Vig. et Horsf. (*delicatula*, Gould.) *Austr. t. 31. ex Austr. sept. et mer. Media: pallescens; subtus alba, nigro-punctata. Similis Str. flammeae ex Europa!*

b. MALAIASIANAE et ASIATICAE.

5. *Strix javanica*, Gm. (flammea, Hogds. 1837.) Gr.
et Mitch. Gen. B. t. 15. ex As. mer. et Malaiasia.
6. *Strix candida*, Tickell (longimembris, Jerd. 1839.)
Ill. Ind. Orn. t. 30. ex Asia mer.

c. AFRICANAE.

7. *Strix capensis*, Smith, 1836. (flammea ex Africa m.
Licht. - flammeoides, Cat. Massen.) Ill. South Afr.
Zool. t. 45. ex Afr. mer. Valde affinis Str. candidae.
Quid *Strix poensis*, Fraser, Proc. Zool. Soc. 1842. p. 187. ex
Insula Fernando Po?

d. AMERICANAE.

8. *Strix punctatissima*, Gr. Voy. Beagle, Av. t. 4.
ex Ins. Galapagoens.
9. *Strix perlata*, Licht. nec Vieill. (furcata, Temm.
Azara 46.) Pl. col. 432. ex Amer. mer. Cuba Ins.
California? Simillima Str. flammeae ex Europa
et Str. pratincolae ex Amer. sept. at tarsi longioribus
et cauda magis emarginata.
10. *Strix* FLAMMEA, Wils. (*pratincola*, Bp. - ameri-
cana, Audub. - perlata, p. Gr.) Am. Orn. t. 50. 1.
Audub. Am. t. 171. ex Amer. sept.

e. EUROPAEA.

11. *Strix flammea*, L. (guttata, Brehm) Pl. enl. 440.
Gould. Eur. t. 36. ex Eur. As. occ. Afr. sept.

126. *Phodilus*, Is. Geoffr.

Malaiasia. 1.

Strix badia, Horsf. Zool. Res. Java tab. 36. - Pl. col. 318.
ex Asia mer. Ocean.

Ordo 3. *Passeres.*

TRIBUS 1. VOLUCRES.

FAMILIA 9. CAPRIMULGIDAE.

SUBFAM. 25. STEATORNITHINAE.

127. **Steatornis**, Humboldt. Am. trop. 1.

CAPRIMULGUS STEATORNIS, hinc **Steatornis caripensis**,
Humb. Obs. Zool. 11. t. 44. - *Ann. Mus.* 1834. t. 15.

128. **Podargus**, Cuv. Austr. N. Guin. 8.

1. **Podargus cucieri**, Vig. et H. - Gould, *Austr.* II. t. 4.

2. **Podargus brachypterus**, Gould, *Intr. Austr.* p. 26.

3. **Podargus stanleyanus**, Vig. et Horsf. (megacephalus, Gould). *Introd. B. of Austr.* p. 26.

4. **Podargus humeralis**, Vig. et Horsf. (australis, Steph. - cinereus, Cuv. - gracilis et strigoides, Lath.)
Règn. Anim. t. 4. I. - *Gal. Ois.* t. 123. - *Jard. Ill. Orn.* t. 88. - Gould, *Austr.* II. t. 3.

5. **Podargus phalaenoides**, Gould, *Austr.* II. t. 5.

6. **Podargus papuensis**, Quoy et G. *Astrol. Ois.* t. 13.

7. **Podargus ocellatus**, Quoy et G. *Astrol. Ois.* t. 14.

8. **Podargus plumiferus**, Gould, *Austr.* II. t. 6.

129. **Batrachostomus**, Gould (*Bombycistomas*, Hay) Malaiasia. 4.

1. **Podargus auritus**, Vig. (fullertoni, Hay) *Griff. An. Kingd.* II. t. 114. - Gould, *Icon. Av.* t. 7.

2. **Podargus javanensis**, Horsf. (cornutus, Temm. stellatus, Gould) *Zool. Res. Java* cum fig. - Steph. *Gen. Zool.* XIII. t. 41. - *Pl. col.* 159. Mas et Faem. inter se colore differunt uti *Scops asio* differt a *Str. naevia*, *Auctorum*.

* 3. **Podargus parvulus**, Temm. *Mus. Lugd.* Similis praecedenti, sed minor.

* 4. **Podargus crinifrons**, Temm. *Mus. Lugd.* Similis *P. javanensi*, at major, et rostri setis valde productis, erectis.

130. **Ægotheles**, Vig. Australia. 2.
 1. **CAPRIMULGUS novae-hollandiae** et vittatus, *Lath.* (*cristatus*, *Shaw*. - *Ægotheles lunulatus*, *Jard.* - *australis*, *Sw.* - *cristatus*, *Gr.* - *novae-hollandiae*, *Vig.*) *White Voy.* t. 29. - *Philip. Botan. Bay*, t. p. 270. - *Selby, Ill. Orn.* t. 149. - *Mag. Zool.* 1837. *Ois.* t. 82. - *Gould, Austr.* II. t. 1.
 2. **Ægotheles leucogaster**, *Gould, B. Austr.* II. t. 2.
131. **Nyctibius**, Vieill. (*Ibijau, Azara* - *Nictiornis?* *Nitzsch.*) America m. 6.
 1. **CAPRIMULGUS grandis**, *Gm.* (*maximus*, *Shaw*) *Pl. enl.* 335.
Lever. Mus. t. 9. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 89.
 2. **Nyctibius pectoralis**, *Gould, Icon. Av.* t. 8.
 3. **CAPRIMULGUS aethereus**, *Wied*, (*sphenurus?* *Vieill.* ex *Azara* 316. - *azaræ?* *Merr.* - *longicaudatus*, *Spix.*) *Av. Bras.* II. t. 1.
 4. **CAPRIMULGUS cornutus**, *Vieill.* (*urutan*, *Lafr.*) *Azara* 308.
 5. **CAPRIMULGUS jamaicensis**, *Gm.* - *Lath. Syn.* t. 57.
Gosse, Ill. B. Jamaica t. 8.
 6? **Nyctibius pallidus**, *Gosse, Ill. B. Jam.* t. 7.
 7. **Nyctibius bracteatus**, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1846.
 ex *S.^{ta} Fe de Bogata*. *Minimus omnium: longitud. 9-pollicar.*
132. **Selochusa**, *Gr.* (*hinc Nyctibius p. Gr.*) Africa. 1.
CAPRIMULGUS forficatus, *Vieill.* (*furcatus*, *Cuv.*) *Levaill. Afr.* t. 47. 48.

SUBFAM. 26. CAPRIMULGINAE.

133. **Hydropsalis**, *Wagl.* (*Psalurus*, *Sw.* - *Caprimulgus*, *p. Gr.*) Amer. m. 7.
 1. *Hydropsales*. Cauda simpliciter furcata; rectricibus gradatim crescentibus.
 1. **CAPRIMULGUS furcifer**, *Vieill.* ex *Azara* (*Hydr. azaræ?* *Wagl.*) ex *Brasilia. Paraguai. Minor* (*longitud. vix pedali!*): *alis remigum secunda omnium longissima: cauda semipedali; rectrice extrema secundam duobus tantum pollicibus excedente.*
 * 2. **Hydropsalis creagra**, *Bp. Mus. Lugd.* ex *Brasilia. Medius*: *alis longioribus, acutis; remige prima omnium longissima: cauda sesquipedali; rectricibus extremis rectis, apicibus divergentibus, secundas pedo et ultra excedentibus.*
Quid Hydropsalis boliviensis, Gr. Mus. Brittan. ex Bolivia?

* 3. **Hydropsalis lyra**, Gould, ex *S.ta Fe de Bogota*.

Major: alis brevioribus rotundatis; remige tertia omnium longissima: cauda sesquipedali; rectricibus extimis curvis, apicibus convergentibus, secundas pede et ultra excedentibus.

2. **Psaluri**. Cauda dupliciter furcata: rectricibus mediis longioribus (an deciduis?), extimis longissimis.

4. **CAPRIMULGUS psalurus**, Temm. (furcifer? Gr. nec Vieill.

ex *Brasilia*. Major (Turdi viscivori magnitudine): col-
lari cervicali rufo: alis remigibus tribus primis subaequali-
bus: cauda 14-pollicari; rectrice extima caeterum plus duplo
longiori.

5. **CAPRIMULGUS macurus**, Vieill. *N. Dict. H. Nat. x. p. 239*.

ex *Brasilia*. Minor (magnitudine *Passeris domestici*);
cauda octo-pollicari; rectrice extima caeterum ultra duplo lon-
giori; tertia et quarta utrinque brevissimis; mediis quintas
ipsas longitudine excedentibus.

6. **Hydropsalis climacocercus**, Tschudi, *Faun.*

Per. t. 6. I. Alis elongatis, acutis, rectricibus mediis cine-
reo-nebulosis, et extimis albo nigroque dimidiatis, aequae lon-
gissimis.

7. **Hydropsalis trifurcatus**, Natt. *Mus. Vindob.*

Tschudi, Faun. Peruana. p. 4.

Quid *Caprimulgus enicurus*, Vieill. (cordicilla, Merr. - *Tetrona*
enicura, Less.) ex *Azara* 315?

134. **Caprimulgus**, L. (*Nyctichelidon*, Rennie)

Eur. As. Afr. Oc. 24.

a. EUROPAEI.

1. **C. europaeus**, L. (*vulgaris*, Vieill. - *punctatus*,
Meyer - *maculatus*, *Brehm*) *Pl. enl. 193.* - Gould,
Eur. t. 51.

2. **C. ruficollis**, Temm. (*rufitorques*, Vieill.) *Wern.*
Icon. Man. Temm. fig. ex Eur. merid. Africa.

b. AFRICANI.

* 3. **C. smithi**, Bp. *Mus. Lugd.* (*C. europaeus*, Smith) *Ill.*

S. Afr. Zool. B. t. 102. faem. ex Afr. merid.

AC. europaeo coloribus dilutioribus, griseis, valde distinctus.

Quid *C. pallidus*, J. Gr. *Zool. Misc. p. 1?*

4. **C. tristigma**, Rüpp. *Faun. Abyss.* (*poliocephalus*,
Rüpp. Syst.) *Vög. Ost. N. Afr. t. 3. ex Afr. orient.*

5. **C. poliocephalus**, Rüpp. *Faun. Abyss.* (*tetrastigma*,
Rüpp. Syst.) *Vög. Ost. N. Afr. t. 4. ex Afr. orient.*

6. **C. infuscatus**, Rüpp. (*nubicus*, Licht.) *Zool. Atl.*
t. 6. ex Afr. orient.

7. *C. isabellinus*, Temm. (aegyptius, Licht.) Pl. col. 379.
ex Afr. orient.
8. *C. eximius*, Rüpp. Pl. col. 398. ex Afr. orient.
9. *C. lentiginosus*, Smith, Ill. Zool. Afr. t. 101. ex Afr. m.
10. *C. natalensis*, Smith, Ill. Zool. Afr. t. 99. ex Afr. m.
11. *C. rufigena*, Smith, Zool. S. Afr. B. t. 100. ex Afr. m.
12. *C. pectoralis*, Vieill. (africanus, Steph.) ex Afr.
- * 13. *C. concretus*, Temm. Mus. Lugd. ex Ashantee.
Nigricans, abdomine late albido-undulatus: spatio gulari magno albo: remigibus fuscis immaculatis: rectricibus extimis utrinque duabus unicoloribus intus apice albis, Faem. rufis.
14. *C. madagascariensis*, Sganz. Mem. Strasb. III. p. 28.

c. ASIATICI.

15. *C. albo-notatus*, Tickell. J. As. S. Beng. II. p. 580.
16. *C. monticola*, Frankl. (gymnopus, Hodgs.) Pr. Zool. Soc. 1831. ex Asia centr.
17. *C. mahrattensis*, Syk. (indicus, Jerd.) Ill. Ind. t. 24.
18. *C. indicus*, Lath. (cinerascens, Vieill.) ex Asia.
19. *C. asiaticus*, Lath. - Gr. Ind. Zool. t. 34. 2. ex Asia.
20. *C. jotaka*, Temm. et Schleg. Faun. Jap. Ois. t. 12. 13.

d. OCEANICI.

21. *C. affinis*, Horsf. Linn. Tr. XIII. p. 42. ex Java.
22. *C. arundinaceus*, Hombr. et J. Pole Sud, t. 21. 2.
- * 23. *C. binotatus*, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Nigricans, abdomine subtiliter rufo-vermiculatus: colli macula utrinque alba: remigibus fuscis rufo-maculatis: rectricibus omnibus atro rufoque variis, sine maculis albis.
24. *CAPRINULGUS macrocerus*, Horsf, Gould, Austr. II. t. 9.
ex Java, Australia. Similis *C. albo-notato* Asiae continentalis, sed minor, obscurior.

135. *Antrostomus*, Gould (Caprim. p. Gr. - Encopripodus? Less.) America. 15.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. *CAPRINULGUS carolinensis*, Briss. (rufus, Vieillot)
Catesb. Car. t. 1. - Vieill. Ois. Am. s. t. 25. - Wils. Am. Orn. t. 54. 2. - Aud. Am. t. 52. ex Amer. sept.
2. *CAPRINULGUS vociferus*, Wils. (virginianus, Vieillot, nec Br.) clamator, Vieill. Am. Orn. t. 41. - Ois. Am. Sept. 23. - Audub. Amer. t. 82. ex Amer. sept.

- * 3. ***Antrostomus dominicus***, Bp. Mus. Lugd. ex Insula St. Dominici. Similis praecedenti, sed obscurior, magis et pulcherrime variegatus.
- * 4. ***Antrostomus californianus***, Bp. (Confer Capr. nuttalii, Aud. Am. 2^{da} edit. t. 495!) ex California. - Vix Turdi magnitudine. Mas. Griseus; nucha fulvescenti; abdomine cervino, nigro-undulato; gula macula utrinque alba nigro terminata: remigibus fuscis, macula mediana alba: rectricibus lateralibus nigricantibus, extimale ad apicem candida.

b. AMERICANI MERIDIONALES.

5. ***CAPRINULGUS rufus***, Gm. nec Vieill. (brachypterus, Steph. ex Azara 311! - Chordeiles! rufus, Gr.) Pl. enl. 735.
6. ***CAPRINULGUS cayanensis***, Gm. (cayanus, Lath. - leucurus, Vieill. - leopetes, Jard.) Pl. enl. 760. - Ill. Orn. t. 87. ex Amer. mer.
7. ***CAPRINULGUS guianensis***, et griseus? Gm. (variegatus, Vieill. - jaspideus, Merr.) Pl. enl. 733.
Pulcherrimum specimen in Collectione Lugdunensi Lansbergiana!
8. ***CAPRINULGUS albicollis***, Gm. (Eucapripodus albicollis, Less.) Azara 310.
9. ***CAPRINULGUS odonpteron***, Less. Rev. Zool. 1839. p. 105.
10. ***CAPRINULGUS semitorquatus***, Gmelin (pruinus, Licht.) Pl. enl. 734. - Tschudi, Faun. Per. t. 6. 2.
11. ***CAPRINULGUS longirostris***, Bp. J. Ac. Phil. iv. p. 384.
12. ***CAPRINULGUS decussatus***, Tschudi, Faun. Per. t. 5. 1.
13. ***CAPRINULGUS ocellatus***, Tschudi, Faun. Per. t. 5. f. 2.
14. ***CAPRINULGUS bifasciatus***, Gould, 1837. - Beagle Voy. p. 36. sp. 1. ex Chili.
15. ***CAPRINULGUS parvulus***, Gould, 1837. - Beagle Voy. p. 37. sp. 2. ex La Plata.

Quid Caprimulgus torquatus, Gm. (brasiliensis, Briss.) Willughby, Orn. t. 14. ex Am. m. Minimus (magnit. Alaudae): occipitis annulo aureo, torques albido-maculato; rectricibus duabus intermediis multo longioribus.

Quid Caprimulgus macromystax, Wagl. Isis 1831. ex Mexico. a specimine cauda destituto!

136. **Nyctidromus**, Gould.

Amer. calid. 2.

* 1. **CAPRINULGUS grallaricus**, Wied, *Mus. Lugd.* ex Bras.

Mas. *Rufescenti-griseo eleganter variegatus, subtus cervinus nigro-undulatus: genis pure rufescentibus: vitta gulari continua, speculoque alarum albis: cauda elongata, valde rotundata, rectrice extrema nigricante, secunda et tertia albis. Pedes elongati. Faem. lunula gulari, speculo alarum, rectricibusque lateralibus rufis, nec albis.*

2? **Nyctidromus derbyanus**, Gould, *Icon. Av.* t. 2.

Major: vitta gulari alba interrupta.

137. **Eleothreptus**, Gr. (*Amblypterus*, Gould, nec Agass.) America m. 1.

AMBLYPTERUS anomalus, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1837.

Icon. Av. t. 1.

138. **Eurostopodus**, Gould.

As. m. Oc. 2.

1. **CAPRINULGUS albicularis**, Vig. (*albimaculatus*, Cuv. *mystacalis*, Temm.) *Pl. col.* 412. - Gould, *Austr.* II. t. 7.

2. **CAPRINULGUS guttatus**, Vig. - Gould, *Austr.* II. t. 8.

139. **Lyncornis**, Gould (*Eurostopodus*, p. Gr.)

As. m. Ocean. 4.

1. **L. cerviceps**, Gould, *Icon. Av.* t. 4.

2. **L. macrotis**, Vig. Gould, *Icon. Av.* t. 5.

3. **L. temmincki**, Gould, (*Capr. pulcher*, Hay. - *imberbis*, Temm.) *Icon. Av.* t. 6. ex Borneo. *Alis cauda multo brevioribus.*

* 4. **L. macropterus**, Temm. *Mus. Lugd.* ex Celebes.

Niger, dorso aureo-rufa vermiculato-pulverulento: subtus pallide rufescens nigro-undulatus: pileo rufo-grisescenti; genis juguloque badio-nigris; collari superne rufo, inferne candido: remigibus rectricibusque nigris, punctulis rufis in fasciis plus minus regulariter dispositis.

Similis L. temmincki (conf. descriptionem), sed major et alis cauda longioribus!

140. **Scotornis**, Sw.

Africa. 2.

1. **CAPRINULGUS climacurus**, Vieill. (*longicaudus*, Steph. *wiederspergii*! Reichenb.) *Gal. Ois.* t. 114. - *Lath. Hist.* IV. t. 114. - *All. Deutsch. Nat. Zeit.* 1846. t. 5.

2. **Scotornis trimaculatus**, Sw. *B. of west. Afr.* p. 70.

141. **Macrodypteryx**, Sw. (Semeiophorus, Gould. - Cosmetornis, Gr.) Afr. or. Madag. 2.
1. **CAPRINULGUS longipennis**, Shaw (macrodipterus, Afzel. - Macrodipterus africanus, Sw.) *Nat. Misc.* t. 265.
 2. **SEMEIOPHORUS vexillarius**, Gould, *Icon. Av.* t. 3.
142. **Chordelles**, Sw. America. 11.
1. **CAPRINULGUS virginianus**, Br. nec Vieill. (popetue, Vieill. - americanus, Wils.) *Edw. B.* t. 63. - Vieill. *Ois. Am.* t. 24. - Wils, *Am. Orn.* t. 40. - Aud. *Am.* t. 147. ex Amer. sept.
 - *2. **CAPRINULGUS sapiti**, Natter. *Mus. Vindobonens.* ex Amer. m. Satis similis praecedenti, at minor, dilutior, cinerascens nec nigricans.
 3. **CAPRINULGUS americanus**, L. - Sloan. *Jam.* t. 255. 1.
 4. **CAPRINULGUS acutus**, Gm. (acutipennis, Boddart) *Pl. enl.* 722. Rectricibus acutis!
 5. **CAPRINULGUS labeculatus**, Jard. *Ann. N. H.* 1846. p. 119.
 6. **CAPRINULGUS rupestris**, Spix, *Av. Bras.* II. t. 2.
 7. **CAPRINULGUS hirundinaceus**, Spix, *Av. Br.* t. 3. 1.
 8. **CAPRINULGUS exilis**, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 44. sp. 5. ex Chili. Rostro exili, minutissimo: juguli macula triangulari, fasciis alaribus binis, et singula caudali, albis: cauda furcata.
 - *9. **CAPRINULGUS melanostus**, Natter, *Mus. Vindob.* ex Brasil. Avis junior? Potus subtilissime variegatus, absque notis albis: remigibus maculis magnis rufis: cauda brevissima, aequali. Pedes vestiti. Statura parva, sed non minima. Vix hujus generis!
 10. **CAPRINULGUS brasiliensis**, Gm. (noitibo? Vieill. - pruinatus? Tschudi) *Faun. Peruan.* t. 6. 2.
 11. **CAPRINULGUS leucopterus**, Wied. (leucopygius, Spix.) *Av. Bras.* t. 3. 2.
143. **Podager**, Wagl. (Proithera, Sw.) America m. 3
1. **CAPRINULGUS macunda**, Vieill. (diurnus, Wied. - campestris, Licht.) *Pl. col.* 182.
 2. **CAPRINULGUS nattereri**, Temm. *Pl. col.* 107.
 3. **Podager gouldi**, Gr. et Mitch. *Gen. of Birds*, t. 18.

FAMILIA 10. CYPSELIDAE.

SUBFAM. 27. CYPSELINAE.

144. **Acanthyllis**, Boie (Chaetura, Steph. - Hirundapus, Hodgs.
Pallene, Less. - Hemiprocne, Nitsch.) As. Am. Oc. 15.

1. ACANTHYLLIS. *Minores: fuliginosi.*

1. **HIRUNDO pelagica**, L. (Cypselus acutus, Temm. Mus. Lugd. nec Gm. ex Pl. enl. 544. 1?) Vieill. Am. S. t. 33. Wils. Am. Orn. t. 39. 1. - Aud. Am. t. 58. ex Am. s.
2. **CYPSELUS vaucrii**, Towns. ex Columbia.
3. **CHAETURA brunneitorques**, Lafr. (ruficollis? Natter.) Rev. Zool. 1844. ex Amer. mer.
Quid Hirundo acuta, Gm. Pl. enl. 544. 1. ex Amer. merid.
Minima sine torquo brunneo?
4. **CYPSELUS poliochrous**, Temm. (Ac. brachyurus? Jard.) Pl. enl. 726. 2. ex Amer. mer.
- * 5. **CYPSELUS coracinus**, Müll. Mus. Lugd. ex Borneo.
Viridi-niger: tectricibus caudas protractis, griseo-lacteis, rachide nigricante. Magnitud. Chelidonis urticae.
6. **CYPSELUS spinicaudus**, Temm. (Hirundo pelagica var. Lath.) Pl. enl. 726. 1. ex Amer. mer.
- 7? **HIRUNDO oxyura**, Vieill. ex Azara 307. ex Parag.

2. PALLENE. *Majores: cinerascetes: alas et cauda atro-chalybeae.*

8. **CYPSELUS giganteus**, v. Hass. - Temm. Pl. col. 364. ex Malaisia.
9. **CYPSELUS collaris**, Wied. (torquatus, Licht. - Hirundo albicollis, Vieill. - zonaris, Shaw.) Mill. Cim. Phys. t. 55. - Gal. Ois. t. 120. - Pl. col. 195. ex Amer. m.
10. **CHAETURA sabini** et bicolor, Gr. (Pallene leucopygia, Boie. ex Griff. Anim. Kingd.)
Quid Acanth. robini, Boie a Less! ex Insula Trinidad?
11. **CHAETURA nudipes**, Hodgs. (Cypselus leuconotus, Deless. 1839) Mag. Zool. 1840. Ois. t. 20. - Souven. Voy. Inde, Ois. t. 9. ex Asia contin. Bootan.
12. **HIRUNDO caudacuta**, Lath. (H. fusca, Shaw. - Chaetura australis, Steph. - macroptera, Sw.) Ill. Orn. n. s. t. 42. Gould, Austr. II. t. 10. ex Austr. accident. Europa!!!
13. **CHAETURA albifrons**, Jard. et Selby Ill. Orn. t. 56. 1. 2.

14? *Hirundo ciris*, *Pall. Zoogr. Ross. As. I. p. 541. a Steller.*
ex Dauria. Irkutsk. Magnitudine Turdi merulae!

15. *Cypselus senex*, *Temm. Pl. col. 397. ex Brasilia.*
Rectricibus minime mucronatis sed rigidis!
Est inter congeneres quod Lachesis inter Serpentes Crotalinos!

145. *Cypselus*, *Ill. (Apus, Scopoli - Micropus, Wolf. - Brachypus, Meyer - Tachornis, Gosse)* Cosmopol. 18.

a. EUROPAEI.

1. *Hirundo melba*, *L. (alpina, Scopoli - Cypselus alpinus, Temm. - gutturalis, Vieill. - gularis, Steph.) Edw. B. t. 27. - Levaill. Afr. t. 243. - Vieill. Gal. Ois. t. 121. Gould, Eur. t. 53. 2. ex Eur. mer. Afr.*
2. *Hirundo apus*, *L. (Cypselus murarius, Temm. - vulgaris, Steph.) Pl. enl. 242. 1. - Gould, Eur. t. 53. 1. ex Eur. As. Afr. sept. et or.*

b. AFRICANI.

- 3? *Cypselus cafer*, *Licht. (apus var. β Pall.) ex Afr. m.*
4. *Cypselus leucorrhous*, *Steph. (Hirundo nigra, Vieill.) Lev. Afr. t. 244. 1. ex Afr. m.*
5. *C. unicolor*, *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 83. ex Ins. Madeira, et aliis Africae occ.*
6. *C. pygargus*, *Temm. Pl. col. 460. 1. ex Cap. b. spei.*

c. ASIATICI.

7. *C. vittatus*, *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 39. ex As. or.*
8. *C. affinis*, *J. Gr. (nepalensis, Hodgs. - montanus, Jerd.) Ill. Ind. Zool. t. 35. 2. ex Asia centr.*
9. *C. subfarcatus*, *Blyth. (affinis var. Strickland) ex Asia merid.*
10. *C. palmarum et balasiensis*, *J. Gr. (Atticora palmarum, Boie) Ill. Ind. Zool. t. 35. 1. ex Asia mer.*
11. *Hirundo sinensis*, *Gm. (Cypselus sinensis, Cuv.) ex Asia orient.*

Quid C. gularis et C. plumiferus, Boie, a Gould! ex Asia?

12? *C. leuconyx*, *Blyth, J. As. Soc. Beng. 1848. ex As. m.*

d. OCEANICI.

13. *Hirundo pacifica*, *Lath. (Cypselus australis, Gould) Austr. II. t. 11.*

c. AMERICANI.

14. **HIRUNDO cayanensis**, Gm. *Pl. enl.* 725. 2. *ex Amer. mer.* Nigerrimus; macula utrinque ad latera rostri parva, uropygii magna, gula, pectore, torques lato, rectricisque extremas pogonio externo ad basin, albis. Pedes digitique plumulis nigris dense vestiti.
15. **HIRUNDO nigra**, Gm. - *Briss. Orn.* II. t. 46. 3. - *Gosse, Ill. Orn. Jam.* t. 10. *ex Amer. calid.*
16. **TACHORNIS phaenicobia**, *Gosse, Ill. B. Jamaic.* t. 9. *ex Antill.*
17. **Cypselus andecolus**, Orb. (*Chelidon andicola, Boie.*) *Voy. Am. m. Ois.* t. 42. 2. *ex Amer. mer. or.*
18. **Cypselus montivagus**, Orb. (*neo noctivagus! minime Acanthylis!!*) *Voy. Am. m. t. 42.* 1. *ex Amer. m.* Quid *Cypselus fumigatus, Boie* a *Temminck!* *ex Brasil.* nisi *Hirundo fucata?*..

146. **Dendrochelidon**, Boie (*Macropterus, hinc Macropteryx! Sw. - Pallestre, Less.*) *As. m. Afr. Oc. 5.*
1. **HIRUNDO ambrosiaca**, L. (*Cypselus parvus, Licht.*) *Temm. Pl. col.* 460. 2. *ex Afr. or.*
Quid Cypselus parvus, Less. Tr. Orn. p. 268? Quid Pl. enl. 725. 1?
2. **HIRUNDO klecho**, Horsf. (*Cypselus longipennis, Temm.*) *Pl. col.* 83. 1. mas. - *Sw. Zoologic. Ill. n. s. t. 74.* *ex Malaiasia.* Mas. *genis rufis.* - *Faem. genis nigris.*
- * 3. **Dendrochelidon schisticolor**, Bp. (*Macropteryx longipennis? Jerdon, nec Temm. - Conf. cum Hirund. coronata, Tickell, Dendr. velata, Less.*) *Mus. Lugd.* *ex Nepal,* ab Hodgson! *Virescenti-ardesiaca, subtus cum scapularibus dilutior: alis caudaque purpureo-virescentibus.*
Mas. loris nigris; genis castaneo-rufis; superciliis albicantibus.
Fem. vitta oculari nigra; mystacibus albicantibus.
4. **CYPSELUS comatus**, *Temm. Pl. col.* 268. *ex Sumatra.*
5. **CYPSELUS mystaceus**, *Less. Voy. Coquill. Ois.* t. 22. *ex Nova Guinea.*

FAMILIA 11. TROCHILIDAE.

SUBFAM. 28. TROCHILINAE.

147. **Grypus**, Spix (Ramphodon, Less.) Am. m. or. 1.
TROCHILUS naevius, Dumont (squamosus, Licht. nec Temm.
 Grypus ruficollis, Spix. - Ramphodon maculatum, Less.)
Pl. col. 120. 3. - *Av. Bras.* t. 80. 3. - *Nat. Libr.* xiv. t. 1.
ex montuosis Brasil. mer.
148. **Glaucis**, Boie (Polytmus, p. Gr.) America m. 3.
 1. **TROCHILUS hirsutus**, Gm. p. (brasiliensis? Lath. nec Br.
 rufus, Aliquor. - mazeppa? Less.) Vieill. Ois. dor.
 t. 20. 68. - Less. Ill. Zool. t. 143. - Hist. Colibr. t. 21.
 Trochil. t. 3? - Nat. Libr. xv. t. 29. ex Brasil.
 Ins. Tabago? Gujana?
 2. **TROCHILUS leucurus**, L. (ruficollis, Less.) Pl. enl. 600. 4.
 Edw. B. t. 256. 2. - Less. Colibr. t. 22. ex Brasil.
 Gujana. Surinam.
 3. **TROCHILUS aquila**, Loddig. 1847. - Gr. et Mitch. Gen.
 B. t. 36. ex Nova Granada. Bogota.
149. **Phaëtornis**, Sw. Amer. trop. 20.
 1. **TROCHILUS superciliosus**, L. - Pl. enl. 600. 3. - Vieill.
 Ois. dor. t. 18. 19. - Less. Colibr. t. 6. mas. 7. fem.
 Nat. Libr. xv. t. 26. 27. ex Brasil. Gujana.
 2. **TROCHILUS malaris**, Nordmann, in Erman, Vers.
 Thier. Vieill. Ois. dor. t. 17.
 3. **TROCHILUS melanotis**, Nordm. in Erman, Vers.
 Thiere, p. 2.
 4. **TROCHILUS leucophrys**, Nordm. in Erman, Vers.
 Thiere, p. 2.
 5. **TROCHILUS eurynome**, Less. (Phaetornis eurynomus;
 Gr.) Troch. t. 31. - Nat. Libr. xv. t. 28. - Gould,
 Trochil. 1. t. 5. ex Brasil. Rio Janeiro.
 6. **TROCHILUS gary**, Less. Troch. t. 44. ex Brasil.
 7. **TROCHILUS emiliae**, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846.
 ex Bogota.
 8. **TROCHILUS intermedius**, Less. Troch. t. 19. ex Bras.
 9. **TROCHILUS bourcierii**, Less. Troch. t. 18. ex mon-
 tuosis Bras.
 10. **TROCHILUS longuemareus**, Less. Troch. t. 2. et 62.
 ex Gujana.

11. **TROCHILUS squalidus**, Natter. (Polytmus brasiliensis? *Br. nec Lath.* - Phaetornis brasiliensis, Gr.) *Pl. col.* 120. 1. - *Less. Colibr. t. 8. ex Brasilia.*
12. **TROCHILUS eremita**, Gould, (brasiliensis, Temm. nec *Auct.* - rufigaster, Less. an Vieillot?) *Pl. col.* 120. 2. *Colibr. t. 9? - Gould, Monogr. I. t. 6. ex Brasilia.*
13. **TROCHILUS pygmaeus**, Spix (davidianus? Less.) *Troch. t. 13? - Av. Bras. t. 80. 1. ex Gujana. Brasil. s.*
14. **Phaetornis hispidus**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1846. *ex Peru?*
15. **TROCHILUS pretrii**, Delattre, *Rev. Zool.* 1839. - Gr. et Mitch. *Gen. B. t. 35. ex Brasil. Minas Geraes.*
16. **TROCHILUS anthophilus**, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. p. 71. *ex Columbia: ex valle sup. Magdaleneae.*
17. **TROCHILUS apicalis**, Licht. - Tschudi, *Faun. Peruan. p. 243. ex Peru.*
18. **TROCHILUS philippi**, Bourc. in *Ann. Sc. Lyon*, 1847.
19. **TROCHILUS augustae**, Bourc. in *Ann. Sc. Lyon*, 1847.
- 20? **Phaetornis conurus**, Gr. (Trochilus pavoninus, *Lath.*) *ex Wedge-tailed Humming-bird, Lath. Hist. iv. p. 305.*
- 21? **Phaetornis ciliatus**, Gr. *ex Buff-striped Humming-bird, Lath, Hist. iv. p. 294. ex Cayenna.*
Quid Phaetornis swainsoni, Jard. (Trochilus swainsoni alter, Less.) Troch. t. 66. - Nat. Libr. xv. t. 30. ex Brasil?
Quid Phaetornis maxillosus, Nordm. in Erm. Verz. Thier. p. 2?

- * 150. **Lafresnaya**, Bp. (Calothorax, p. Gr.) Amer. trop. 3.
1. **TROCHILUS LAFRESNAYI**, Boiss. (~~flavicaudatus~~, Fraser. *Calothorax lafresnayi*, Gr.) *Rev. Zool.* 1848. p. 8. *Species vix a sequenti distincta.*
 2. **TROCHILUS gayi**, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1846.
 3. **TROCHILUS saulae**, Bourc. *Rev. Zool.* 1846. *ex Quito.*
151. **Dorifera**, Gould (Mellisuga, Gr.) America m. 2.
1. **TROCHILUS ludoviciae**, Bourc. et Muls. *Ann. Sc. Lyon*, 1847. p. 136. *Fronte viridi: corpore subtus aureo-viridi.*
Avem, cui a donis ferendis est nomen, cui spes est in fronte, salutare jubeo Ludoviciam illam, quae spem attulit exsuli, cui debet auxilia consolationemque!!!
 2. **TROCHILUS johannae**, Bourc. (Dorifera violifrons, Gould) *Proc. Zool. Soc.* 1847. *ex Peru. Fronte violacea: corpore subtus nigro.*

152. **Petasophora**, Gr. (Colibri, p. *Spix* - Polytmus, p. Gr.) America m. 2.
1. **TROCHILUS *serrirostris***, Vieill. (petasophorus, Wied Grypus vieilloti, Steph. - Colibri crispus, *Spix*. - Ramphodon petasophorus, Less.) *Pl. col.* 203. 3. - *Ois. Mouch.* t. 1. mas. - *Trochil.* t. 59. faem. - *Nat. Libr.* XIV. t. 13. mas. XV. t. 15. faem. *ex Brasili.*
 - * 2. ***Petasophora gouldi***, Bp. *ex Bolivia.* Similis praecedenti; rectricibus extimis apice late albis: abdomine cinerascenti: auriculis restrictis.
- * 153. **Colibri**, Bp. *ex Sp.* (Polytmus, Gr. - Petasophora, Gould) America m. 7.
1. **TROCHILUS *cyanotis***, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. nec Less. (Petasophora cyanotus, Gould) *ex Bogota.*
 2. **TROCHILUS *thalassinus***, Sw. 1827. (Petasophora thalassina, Gould) Less. *Troch.* t. 55. 56. 57. - *Ois. Mouch.* t. 3 - *Nat. Libr.* XV. t. 1. 2. *ex Mexico. Minor.*
 3. **ORNISMYA *anaïs***, Less. part. (Ramphodon anaïs, Less. Grand Anaïs-Petasophora anaïs, Gould) *Ois. Mouch. Suppl.* t. 2. *ex Venezuela, Cordiller. prope Bogota.*
 4. **PETASOPHORA *jolata***, Gould (Trochilus jolatus, Gr.) *Pr. Zool. Soc.* 1847. *ex Bolivia.* Affinis praecedenti, sed major et pulchrior.
 5. **TROCHILUS *corruscans***, Gould, (Petasophora corruscans, Gould, 1847.) *Pr. Zool. Soc.* 1846. *ex Amer. m.*
 6. **ORNISMYA *delphinae***, Less. (Petasophora delphinae Gould) *Rev. Zool.* 1839. - *Ill. Zool.* t. 64.
 7. **TROCHILUS *geoffroyi***, Bourc. (Petasophora geoffroyi, Gould.) *Ann. Sc. Lyon.* 1843.
Avis inter congeneres singularis, uti vir doctus cui dicata in perdiscendis naturae moribus et amicitiae officiis prestandis!
154. **Heliothrix**, Boie, (Les Jacobines, Less. - Colibri, p. *Spix*.) America m. 4.
1. **TROCHILUS *aeritess***, Gm. - *Briss. Orn.* III. t. 37. 3. Vieill. *Ois. dor.* t. 25. 26. - *Shaw, Nat. Misc.* t. 977. Less. *Ois. Mouch.* t. 10. - *Sw. B. Bras.* t. 29. *ex Brasili. Gujana.*
 2. **ORNISMYA *nigrotis***, Less. *Ois. Mouch.* t. 11. *ex Gujana.*
 3. **ORNISMYA *poucheti***, Less. (Trochilus auriculatus, Licht.) *Rev. Zool.* 1841. - *Erman, Verz. von Thier.* t. 2. 1. 2.
 4. **TROCHILUS *barroeti***, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. - *Ann. Sc. Lyon*, 1843. t. 4. *ex Columbia. Cartagena.*

- * 155. **Delattria**, Bp. (*Caeligena*, *Less.* 1839. - *Topaza et Polytmus*, p. Gr.) America m. 4.
1. **ORNISMYA henrica**, *Less.* (*Topaza henrica*, Gr.) *Rev. Zool.* 1839. p. 17. ex *Mexico. Guatemes.*
 2. **TROCHILUS viridi-pallens**, *Bourc.* (*Polytmus viridipallens*, Gr.) *Ann. Sc. Lyon.* 1846. p. 321. ex *Guatim.*
 3. **CAELIGENA clemenciae**, *Less.* (*Mellisuga clemenciae*, Gr.) *Ois-Mouch.* t. 80. - *Suppl.* t. 8. ex *Mexico.*
 4. **TROCHILUS fulgens**, *Sw.* (*Ornismya rivolii*, *Less.*) *Ois-Mouch.* t. 4. - *Nat. Libr.* xv. t. 18. ex *Mexico.* *Species abnormis: an propr. genus?*
- * 156. **Leadbeatera**, Bp. (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 3.
1. **TROCHILUS jacula**, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1849.
 2. **TROCHILUS LEADBEATERI**, *Bourc.* (***Leadbeatera grata***, Bp.) *Bourc. in Ann. Sc. Lyon.* 1843. t. 5.
 3. ***Leadbeatera*** — *Gould.* nov. spec.
- * 157. **Heliomaster**, Bp. (*Mellisuga et Calothorax*, p. Gr.) America m. 5.
1. **ORNISMYA angelae**, *Less.* *Ill. Zool.* t. 5. mas. ad. 46. faem. ex *Chili.*
 2. **TROCHILUS longirostris**, *Vieill.* (*superbus*, *Shaw.* nec *Vieill.* - *Ornismya corinna*, *Less.*) *Nat. Misc.* t. 517. *Pl. col.* 299. 1. - *Ois. dor.* t. 59. - *Less. Ois-Mouch.* t. 2. - *Colubr. Suppl.* t. 23. - *Trochil.* t. 34. ex *Antillis. Ins. Trinitatis.*
 3. **TROCHILUS mesoleucus**, *Temm.* (*longirostris*, *Natter.* nec *Vieill.* - *squamosus*, *Temm.* nec *Licht.* - *mystacinus*, *Vieill.* - *Ornismya temmincki*, *Less.* nec *Boiss.*) *Pl. col.* 317. mas. adult. 203. 1. juv. - *Less. Ois-Mouch.* t. 20. jun. 29. mas. 30. faem. - *Trochil.* t. 45. mas. ad. *Nat. Libr.* xv. t. 17. ex *Brazil.*
 4. **TROCHILUS rubineus**, *Lath.* (*obscurus*, *Gm.* - *ruficaudatus*, *Vieill.* - *Mellisuga rubinea*, *Briss.* - *Ornismya rubinea*, *Less.*) *Orn.* III. t. 37. 4. - *Pl. enl.* 276. 4. - *Ois. dor.* *cidus*, *Shaw.* - *azureus*, *Licht.* - *splendidus?* *Vieill.*) t. 27. 28. - *Ois-Mouch.* t. 44. mas. ad. 45. faem. 46. jun. ex *Brazil. Gujana.*
 5. **TROCHILUS rubinoides**, *Bourcier*, *Ann. Sc. Lyon*, 1846. p. 22. ex *Nova Granada.*
158. **Pterophanes**, *Gould.* (*Mellisuga*, p. Gr.) Am. m. occ.
- TROCHILUS temminckii**, *Boiss.* nec *Less.* (*cyanopterus*, *Loddig.*) *Rev. Zool.* 1839. - *Magaz. Zool.* 1840. *Ois.* t. 14. - *Gould, Monogr. Trochil.* t. 7. ex *Columbia.* *Pasto: summ. Cordiller.*

159. **Campylopterus**, Sw. (Polytmus, p. Gr.) America. 10.

1. **TROCHILUS CAMPYLOPTERUS** et cinereus? Gm. (*latipennis*, Lath. - Polytmus largipennis, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 672. 2. - Vieill. Ois. dor. t. 5. 21. - Less. Ois. Mouch. t. 34. - Sw. Zool. Ill. t. 130. 131. - Nat. Libr. xiv. t. 34. ex Gujana? Tabago Ins.
2. **Campylopterus obscurus**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1848. p. 13. ex Brasil. Flum. Amazon.
3. **TROCHILUS ensipennis**, Sw. Zool. Ill. t. 107. - Less. Ois. Mouch. t. 35. - Trochil. t. 46. 47. ex Brasil? Antillis.
4. **Campylopterus rufus**, Less. Rev. Zool. 1840. p. 73.
5. **TROCHILUS laevis**, Vieill. (falcatus, Sw.) Gal. Ois. t. 179. Zool. Ill. t. 83. - Less. Ois. - Mouch. t. 36. ex Ins. Jamaic.
6. **ORNISMYA pampa**, Less. Ois. Mouch. Suppl. t. 15. ex Paraguay.
7. **Campylopterus delattre**, Less. Rev. Zool. 1839. p. 14. ex Mexico. Jalapa, in Sylvis.
8. **TROCHILUS cirrhochloris**, Vieill. (campylopterus, Licht. - Ornismya simplex, Less.) Ois. Mouch. t. 33. ex Brasil. San Paulo. Species haud typica, sed hujus generis!
9. **TROCHILUS curvieri**, Delattre, Rev. Zool. 1846. p. 310. ex Isthm. Panama et Telemann. Species abnormis, vix hujus generis!

160. **Lampornis**, Sw. (Anthracothorax, Boie. - Polytmus, p. Gr.) America m. 13.

1. **TROCHILUS mango**, L. (albus et punctulatus? Gm. - violicauda, Bodd. - fasciatus, Shaw. - atricapillus, quadricolor, punctatus et nigricollis? Vieill.) Pl. enl. 671. 2. 680. 2. 3. - Vieill. Ois. dor. t. 7. 8. 11. - Sw. Bras. B. t. 27. 28. - Less. Hist. Colibr. t. 12. 13.* 14. 15. Aud. Am. t. 184. - Nat. Libr. xv. t. 20. ex Antillis.
2. **TROCHILUS dominicus**, L. (gramineus et maculatus, Gm. pectoralis et gularis, Lath. - maculatus? Vieill. ex Azara 298. - Polytmus dominicus, Briss.) Orn. III. t. 34. 4. - Pl. enl. 671. 1. - Ois. dor. t. 9. 10. 40? 44. 70. ex Ins. S.^{ti} Dominici. Gujana.
- 3? **TROCHILUS viridis**, Vieill. (cyanurus, Less. - aureo-viridis, Shaw.) Ois. dor. t. 15. - Less. Colibr. t. 11. ex Ins. Porto Rico.

- 4? **TROCHILUS elegans**, Vieill. (*Ornismya swainsoni*, Less.)
Ois. dor. t. 14. - Ois.-Mouch. t. 70. ex Brasil.
5. **TROCHILUS margaritaceus**, Gm. (*aurulentus*, Vieill.
nec Lath? - striatus? Gm. - hypophaeus? Lath.) *Pl.*
enl. 680. 1. - Ois. dor. t. 12. 13. 16. ex Porto Rico.
6. **TROCHILUS prevostii**, Less. (*hypophaeus? Lath. adult.*)
Colibr. t. 24. jun. praeced? ex Ins. Tabago.
7. **TROCHILUS florestii**, Bourc. (*porphyreus? Shaw. - bro-*
micolor? Less. - Polytmus porphyreus, Gr.) *Nat.*
Misc. t. 333? ex Jamaica.
8. **TROCHILUS antoniae**, Bourc. *Ann. Sc. Lyon, 1846.*
9. **TROCHILUS buffoni**, Less. *Trochil. t. 5. - Nat. Libr. xv.*
t. 19. ex Brasil.
10. **TROCHILUS caeruleigaster**, Gould, *Pr. Z. S. 1847.*
Species 9. 10. inter se similes, valde abnormes, vix hujus generis!
11. **TROCHILUS cyanopectus**, Gould, *Proc. Zool. Soc.*
1846. ex Venezuela.
12. **TROCHILUS aurescens**, Gould, *Proc. Zool. Soc. 1846.*
ex Brasil. Rio negro.
Species 11. 12. sunt Lampornithes aberrantes!
13. **ORNISMYA rhami**, Less. *Rev. Zool. 1838. - Delattre,*
Rev. Zool. 1839. ex Mexico. Species sui generis!
161. **Eulampis**, Boie. (*Polytmus*, p. Gr.) America m. 3.
 1. **TROCHILUS jugularis**, L. (*auratus et cyanomelas, Gm.*
granatinus et bancrofti, Lath.) *Edw. B. t. 266. 1. - Vieill.*
Ois. dor. t. 4. - Less. Colibr. t. 10. ex Ins. S. Tho-
mae? Gujana. Cayenna.
2. **TROCHILUS holosericeus**, L. (*atrigaster, Shaw.*) *Edw.*
B. t. 36. 1. - Ois. dor. t. 6. et 65. - Less. Ois.-Mouch.
t. 20? ex Mexico? Gujana? Antillis.
3. **Eulampis** — Gould. nov. sp.
162. **Polytmus**, Br. p. Less. Bp. ex L. (*Trochilus, Gr. ex L.*) Ins. Jamaica. 2.
 1. **TROCHILUS POLYTMUS**, L. (*Ornismya cephalatra, Less.*)
Edw. B. t. 34. - Vieill. Ois. dor. t. 67. - Less. Ois-
Mouch. t. 17. - Nat. Libr. xv. t. 21. - Gosse, Ill. B.
Jam. t. 20. - Gould, Monogr. Trochil. t. 1. ex Ins.
Jamaica.
2. **Polytmus** — Gosse, nov. sp. sub nomine, ni fallor,
TROCHILI STELLATI. - Ill. B. Jam. cum fig. ex Ins.
Jamaica.

163. **Topaza**, Gr. (Les Topazes, p. Less.) America m. 2.
 1. **TROCHILUS pella** et paradiseus? L. (violaceus? Gm.) Pl. enl. 599. 1. — Edw. B. t. 32. 1. — Shaw, Zool. Misc. t. 513. — Vieill. Ois. dor. t. 2. 3. — Less. Colubr. t. 2. 3. 4. 5. — Nat. Libr. xv. t. 24. 25. var. ex Gujana.
 2. **TROCHILUS pyra**, Gould, Proceed. Zool. Soc. 1846. ex Brasil. Rio negro. Inter Trochilides pulcherrimus!
- * 164. **Caeligena**, B p. vix Less. (Trochilus, Sw. — Mellisuga, Gr.) America m. 2.
 1. **ORNISNYA CAELIGENA**, Less. (**Caeligena typica**, Bp. Mellisuga caeligena, Gr.) Trochilid. t. 53. — Nat. Libr. xv. t. 4. ex Mexico. Colore rubenti! nec virescenti!
 2. **Caeligena** — Gould, nov. sp. ex Bolivia.
- * 165. **Leucippus**, B p. (Polytmus, p. Gr.) America m. 2.
 1. **TROCHILUS fallax**, Bourc. (Lampornis fulviventris, Gould) Rev. Zool. 1843. ex Venezuela.
 2. **TROCHILUS turneri**, Bourc. (hypoleucus, Gould) Proc. Zool. Soc. 1846. ex Bolivia.
- * 166. **Bourcieria**, B p. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 4.
 1. **TROCHILUS prunelli**, Bourc. Ann. Sc. Lyon. 1843. t. 1. ex Columbia.
 2. **TROCHILUS torquatus**, Boissonn. (insectivorus, Tschudi) Rev. Zool. 1840. p. 6. ex Peru.
 3. **TROCHILUS conradi**, Bourc. Pr. Zool. Soc. 1748. p. 45. ex Caracas. Species abnormis.
 4. **TROCHILUS wilsoni**, Bourc. Rev. Zool. 1846. p. 305. ex Nova Granada. Juntas. Vis hujus generis!
167. **Aglaeactis**, Gould (Mellisuga et Hylocharis, p. Gr.) America m. 4.
 1. **TROCHILUS cupripennis**, Bourc. et Muls. R. Zool. 1843. ex Columbia.
 2. **TROCHILUS pamelæ**, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 60. 1.
 3. **Aglaeactis caumatonotus**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1848. ex Peru.
 4. **Aglaeactis castelnau**, Bourc. Rev. Zool. 1848. ex Columbia.
- * 168. **Florisuga**, B p. (Topaza, p. Gr.) America m. 3.
 1. **TROCHILUS mellivorus**, L. (Mellisuga surinamensis, Steph.) Pl. enl. 640. 2. — Edw. B. t. 35. 1. — Vieill. Ois. dor. t. 23. — Less. Ois-Mouch. t. 21. 22. — Nat. Libr. xiv. t. 30. ex Cayenne. Surinam. Antillis.

2. **TROCHILUS ater**, *Wied.* (*atratus*, *Licht.* - *niger*, *Sw.* *nec L.* *fuscus*, *Vieill.* - *leucopygius*, *Spix.* - *Ornismya lugubris*, *Less.*) *Zool. Ill.* t. 82. - *Av. Bras.* t. 81. 3. - *Ois-Mouch.* t. 38. 39. *ex Brasil.*
 3. **TROCHILUS flabelliferus**, *Gould.* *ex Mexico.*
169. **Mylocharis**, *Boie* (*Les Saphirs*, *Less.* - *Smaragdites*, *Boie*). *America m.* 11.
1. **TROCHILUS sapphirinus**, *Gm.* (*fulvifrons*, *Lath?*)
Vieill. Ois. dor. t. 35. 58. - *Less. Ois-Mouch.* t. 55. mas.
56. var. 57. faem. - *Trochilid.* t. 15. - *Nat. Libr.* xiv. t. 28.
ex Gujana, Cayenna, Brasil. Berbice Ins.
 2. **ORNISMYA lactea**, *Less. Ois-Mouch.* t. 106.
 3. **TROCHILUS grayi**, *Delattre, Rev. Zool.* 1843 *ex Nova Granada. Popayan.*
 4. **TROCHILUS similis**, *Bourc.* 1843.
 5. **TROCHILUS viridigaster**, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. p. 105.
ex N. Granada.
 6. **TROCHILUS mariae**, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1843. *ex Venezuela.*
 7. **TROCHILUS chrysogaster**, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. *ex N. Granada. Carthagen.*
 9. **TROCHILUS caroli**, *Bourc. Proc. Zool. Soc.* 1847.
 9. **TROCHILUS versicolor**, *Nordm. in Erman, Verz. von Thieren*, t. 2. 1. 2. 3.
 10. **ORNISMYA prasina**, *Less.* (*Trochilus viridissimus?* *Lath.*) *Ois-mouch.* t. 65. - *Nat. Libr.* xiv. t. 8. *ex Bras.*
 11. **TROCHILUS portmanii**, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. *ex Columbia.*
- Quid Trochilus cyanocephalus, Molina. ex Chili.*
170. **Docimaster**, *Gould.* (*Mellisuga*, p. *Gr.*) *Amer. m. occ.* 1.
TROCHILUS ensiferus, *Boiss.* (*derbyanus*, *Fras.*) *Mag. Zoolog.* 1841. *Ois.* t. 15. - *Gould, Mon. Trochil.* t. 8.
ex Sta Fe de Bogota, Quito.
171. **Helianthea**, *Gould.* (*Mellisuga*, p. *Gr.*) *America m.* 5.
1. **ORNISMYA HELIANTHEA**, *Less.* (***Helianthea typica***, *Gould*, 1843.) *ex Sta Fe de Bogota.*
2. **TROCHILUS bonapartii**, *Bourc.* (*aurigaster*, *Loddig.*)
Ann. Sc. Lyon, 1842. p. 307. t. 14. *ex Sta Fe de Bogota.*
3. **TROCHILUS latetiae**, *Bourc.* (*Comte de Paris*, *Delattre*)
Rev. Zool. 1846. p. 307. *ex Columbia. Popayan.*

4. **TROCHILUS violifer**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1846. p. 87.
ex Bolivia.

5. **TROCHILUS eos**, Gould, *P. Zool. S.* 1841. p. 11. *Av. t. 2.*
ex Montibus Novae Granadae et Venezuelae.

172. **Patagona**, Gr. (nunc *Hylocharis*, p. Gr.) America m. 1.

TROCHILUS gigas, Vieill. (*Ornismya tristis*, Less. - *gigantea*,
Orb.) *Gal. Ois. t. 180.* - *Less. Ois-Mouch. t. 3.* - *Nat.*
Libr. xv. t. 3. ex Chili.

173. **Metallura**, Gould. (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 5.

1. **TROCHILUS cupreicaudus**, Gould, *Proc. Zool. Soc.*
1846. *ex Bolivia.*

2. **TROCHILUS aeneicaudus**, Gould, *Proc. Zool. Soc.*
1846. *ex Bolivia.*

3. **TROCHILUS smaragdineicollis**, Orb. *Voy. Am. m.*
Ois. t. 59. 2. ex Brasil.

4. **TROCHILUS tyrianthinus**, Loddig. (*Ornismya allardi*,
Bourc. - paulinae, Boiss.) *Ann. Sc. Lyon*, 1840. t. 3. 4.
Mag. Zool. 1840. t. 13. *ex Sta Fe de Bogota.*

5. **TROCHILUS williamsi**, Bourc. *Rev. Zool.* 1846. p. 308. *ex*
Columbia. Popayan.

* 174. **Avocettinus**, Bp. (*Les Avocettes*, Less. - *Campylopterus*,
p. Sw. - *Hylocharis*, p. Gr.) America m. 2.

1. **TROCHILUS recurvirostris**, Sw. *Zool. Ill. t. 105.*
Less. Ois.-Mouch. t. 37. et Suppl. t. 34. - *Nat.*
Libr. xiv. t. 3. ex Peru.

2. **ORNISMYA AVOCETTA**, Less. (***Avocettinus lessoni***,
Bp.) *Colibr. Suppl. t. 24.* - *Trochil. t. 23.* - *Nat.*
Libr. xiv. t. 2. ex Cayenna.

* 175. **Chrysuronia**, Bp. (*Les Chrysures*, Less. - *Polytmus*, p. Gr.) America m. 4.

1. **ORNISMYA aenone**, Less. *Ois.-Mouch. Suppl. t. 30.*
ex Ins. Trinitatis.

2. **ORNISMYA chrysura**, Less. *Ois.-Mouch. Suppl. t. 4.*
ex Brasil.

3. **TROCHILUS elictae**, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1846. (*Quid*
Ornismya feliciae, Less?) *ex Brasil.*

4. **TROCHILUS phaeopygus**, Licht. - *Tschudi, Faun.*
Peruan, ex Peru.

176. **Heliangelus**, Gould. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 6.
1. **TROCHILUS clarisse**, Longuem. Mag. Zool. 1842. Ois. t. 26. ex *S.ta Fe de Bogota*.
 2. **TROCHILUS spencii**, Bourc. Pr. Zool. Soc. 1847. ex *Merida*.
 3. **Heliangelus mavors**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1848. Av. t. 2. ex *Cordilleris N. Granadae et Venezuelae*.
 4. **ORNISMYA pseudaki**, Less. Rev. Zool. 1840. p. 72. ex *S.ta Fe de Bogota*.
 5. **TROCHILUS strophianus**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846. p. 45. ex *Amer. mer. Minor congenerum!*
 6. **TROCHILUS amethysticollis**, Orb. Voy. Am. m. t. 60. 2.
177. **Oreotrochilus**, Gould. Nivicolae! Am. m. occ. 6.
1. **TROCHILUS estella**, Orb. (Ornismya ceciliae, Less.) Voy. Am. m. Ois. t. 6. 1. - Gould, Mon. Troch. I. t. 2 ex *Bolivia*.
 2. **Oreotrochilus leucopleurus**, Gould, 1847. Mon. Troch. I. t. 3. ex *Chilens. Cordilleris*.
 3. **TROCHILUS chimborazo**, Bourc. (Oreotrochilus chimborazo, Gould). Rev. Zool. 1846. p. 305. ex *Peru mer. Lima*.
 4. **TROCHILUS pichincha**, Bourc. (Oreotrochilus jamesoni, Jard.) Pr. Zool. Soc. 1849. ex *Peru sept. Quito*.
 5. **ORTHORHYNCHUS adela**, Orb. (Oreotrochilus adela, Gould) Voy. Am. m. Ois. t. 61. 2. - Mon. Troch. I. t. 4. ex *Bolivia*.
 6. **Oreotrochilus melanogaster**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1847. p. 10. ex *Bolivia*.
178. **Thalurania**, Gould. (Les Glaucopes, Less. - Smaragdites et Mellisuga, p. Boie. - Polytmus, p. Gr.) America m. 9.
1. **TROCHILUS furcatus**, Gm. - Pl. enl. 599. 2. - Briss. Orn. III. t. 37. 6. - Vieil. Ois. dor. t. 34. - Less. Ois-Mouch. Suppl. t. 18. - Nat. Libr. XIV. t. 23. ex *Brasil. Gujana. Cayenna. Jamaica?*
 2. **TROCHILUS nigrofasciatus**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846. ex *Brasil. Rio Negro*.
 3. **Thalurania viridipectus**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1848. p. 13. ex *Andis columbianis*.
 4. **TROCHILUS watertoni**, Bourc. Pr. Zool. Soc. 1847. ex *Gujana, in rivis Fluminis Essequibo*.

5. **TROCHILUS glaucopsis**, Gm. (*frontalis*, Lath. - *Cyananthus glaucopsis*, Bp. *Act. Ital. Mediol.* 1844.) *Briss. Orn.* III. t. 36. 5. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 58. mas. 59. fem. *ex Brasil.*
 6. **ORNISMYA wagleri**, Less. (*Trochilus sapphirinus?* Vieill.) *Ois.-Mouch.* t. 73. - *Ois. dor.* t. 57. - *Nat. Libr.* xv. t. 16. *ex Brasil.*
 7. **ORNISMYA eriphile**, Less. *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 25. *ex Brasil.*
 8. **TROCHILUS cyanifrons**, Bourc. (otero? Tschudi). *Rev. Zool.* 1843. *ex Peru.*
 9. **TROCHILUS schrebersi**, Loddiges, *Proc. Zool. Soc.* 1847. p. 43. *ex Brasil. Rio Negro.*
- * 179. **Saucerottia**, Bp. (*Polytmus*, p. Gr.) America m. 6.
1. **TROCHILUS SAUCEROTTII**, Bourc. (***Saucerottia typica***, Bp.) *Rev. Zool.* 1848. p. 311. *ex N. Granata.*
 2. **ORNISMYA erythronota**, Less. *Ois.-Mouch.* t. 61. *ex Mexico.*
 3. **TROCHILUS cyanogenys**, Wied. (*viridissimus*, var. β Lath. - *Ornismya wiedi*, Less. *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 26. *ex Brasil.*
 4. **TROCHILUS atala**, Less. *Trochil.* t. 42. *ex Brasil.*
 5. **TROCHILUS caligatus**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1848. p. 14. *ex N. Granada.*
 6. **TROCHILUS goudoti**, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. p. 100. *ex N. Granada.*
Quid Trochilus minullus, Vieill. Enc. meth. p. 574?
- * 180. **Amazilius**, Bp. (*Polytmus*, p. Gr.) America m. 13.
1. **ORNISMYA AMAZILI**, Less. (***latirostris***, Sw.) *Voy. Coq.* t. 31. 1. - *Ois.-Mouch.* t. 12. 13. *ex Peru.*
 2. **ORNISMYA arsinoe**, Less. *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 28. 29. *ex Mexico.*
 3. **ORNISMYA dumerili**, Less. *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 36.
 4. **TROCHILUS viridissimus**, Gm? (*viridicaudus*, Saucer. *Ornismya viridis*, Less.) *Trochil.* t. 33. *ex Brasil?*
 5. **TROCHILUS corallirostris**, B. *Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex Guatemala.*
 - * 6. **TROCHILUS erythrorhynchus**, Bp. *Mus. Bonap.*
 - * 7. **TROCHILUS haematorhynchus**, Bp. *Mus. Bonap.*
 8. **TROCHILUS norrisii**, Bourc. *Pr. Zool. Soc.* 1847. p. 47. *ex Peru. Guayaquil.*

9. **TROCHILUS *flavescens***, Loddig. (*Ornismya paradisea*, Boiss. 1840.) *Pr. Zool. Soc.* 1832. *Species abnormis!*
10. **TROCHILUS *riefferi***, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. p. 103. *ex N. Granada.*
11. **TROCHILUS *aglaiae***, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1846. *Patria ignota.*
12. **TROCHILUS *sophiae***, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex S.^{te} Fe de Bogota.*
13. **TROCHILUS *edward***, Delattre, *Rev. Zool.* 1846. p. 308. *ex Isthm. Panama.*
- * 181. **THAUMATIAS**, Bp. *ex* L. (Les Emeraudes, Less. - Basiliinna, p. Boie. - Polytmus, p. Br. Gr.) America m. 14.
1. **TROCHILUS THAUMATIAS**, L. (*Ornismya albiventris*, Less.) *Pl. enl.* 600. 1. - *Ois.-Mouch.* t. 76. - *Trochil.* t. 32. *ex Gujana.*
2. **TROCHILUS *brevirostris***, Less. *Ois.-Mouch.* t. 77. *ex Gujana.*
3. **TROCHILUS *candidus***, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex Coban.*
4. **TROCHILUS *milleri***, Lodd. *Proc. Zool. Soc.* 1847. p. 43. *ex Brasil. Rio Negro.*
5. **TROCHILUS *mellisugus***, L. (*leucogaster*, Gm. - *Mellisuga concinna*, Steph. - *Ornismya albirostris*, Less.) *Br. Orn.* III. t. 41. 2. - *Pl. enl.* 273. 3. et 672. 3. - *Ois. dor.* t. 39. et 43. *ex Gujana.*
6. **TROCHILUS *leucogaster***, Tschudi, *Faun. Peruan.* fig. nulla. *ex Bolivia.*
7. **TROCHILUS *albicollis***, Vieill. (*Colibri albigularis*, Spix) *Av. Bras.* t. 82. 1. - *Pl. col.* 203. 2. - *Ois.-Mouch.* t. 63. *ex Brasil.*
8. **TROCHILUS *leucotis***, Vieill. (*leucocrotaphus*, Shaw. *melanotis*, Sw. - *Ornismya arsennii*, Less.) *Ois.-Mouch.* t. 9. - *Suppl.* t. 27. - *Nat. Libr.* XIV. t. 29. *ex Brasil.*
9. **ORNISMYA *canivetti***, Less. *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 37. 38. *ex Brasil.*
10. **TROCHILUS *cyanus***, Vieill. - Less. *Ois.-Mouch.* t. 71. *Suppl.* t. 23. - *Nat. Libr.* XIV. t. 7. *ex Brasil.*
11. **TROCHILUS *doubledayi***, Bourc. *Pr. Zool. Soc.* 1847. *ex Brasil. Rio Negro.*
12. **TROCHILUS *caeruleus***, Vieill. (*Ornismya audeberti*, Less.) *Ois. dor.* t. 40. - *Ois.-Mouch.* t. 51 - *Ann. Sc. Lyon.* 1842. cum fig. *ex Gujana.*

13. **TROCHILUS bicolor**, *Guy.* (smaragdo-sapphirinus et lucidus, *Shaw* - azureus, *Licht.* - splendidus? *Vieill.*)
Ois. dorés, t. 36. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 49. 50. - *Trochil.*
 t. 16. ex *Gujana. Antill?*

14? **TROCHILUS ourissia**, *L.* (maugeus, *Vieill.* - tabaci?
Gm. - tabagensis? *Lath.* - Ornismya maugei, *Less.*)
Pl. enl. 227. 3. - *Edw. B. t.* 35. 2. - *Ois. dor. t.* 37. 38.
Ois.-Mouch. t. 68. 69. ex *Ins. Porto Rico.*

Quid Trochil. guimeti ex Venezuela, et Tr. juliae, ex Columbia, Bourcieri?

Quid Ornismya lessoni, Delattre?

Quid Trochilus azarae, Vieill?

Quid Trochilus fuscicauda, Fraser, ex Peru?

Trochilus angustipennis, Fraser, non est species, sed faemina.

* 182. **Ramphomicron**, *Bp.* (Mellisuga p. *Gr.*) Amer. m. 7.

1. **ORNISMYA microrhyncha**, *Boiss.* (brachyrhynchus,
Fraser) *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t.* 16. ex *Sta Fe de Bogota.*

2. **ORNISMYA heteropogon**, *Boiss.* (corruscus, *Fraser*)
Rev. Zool. 1839. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t.* 12. ex *Sta Fe de Bogota.*

3. **TROCHILUS ruficeps**, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846. ex
Bolivia.

4. **TROCHILUS abeillii**, *Delattre. Rev. Zool.* 1839. p. 16.
 ex *Jalapa.* *Ramphomicron aberrans, forsangenus constituendum.* *Abeillia typica? Bp.*

5. **TROCHILUS sabiniae**, *Bourc. Ann. Sc. Lyon* 1846. ex
N. Granada.

6. **TROCHILUS inornatus**, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1846. p. 89.
 ex *Bolivia.*

7. **TROCHILUS melanogenys**, *Fraser, Pr. Zool. Soc.*
 1840. p. 18. *Species 5, 6, 7, bonae, sed valde abnormes!*

183. **Oxypogon**, *Gould* (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 2.

1. **ORNISMYA guerini**, *Boiss.* (parvirostris, *Fraser jun.*
Oxypogon guerini, Gould) *Monogr. Trochil.* I. t. 11.
 ex *Sta Fe de Bogota.*

2. **ORNISMYA lindeni**, *Parsudaky, (Oxypogon lindeni,*
Gould) *Monogr. Trochil.* I. t. 12. ex *Venezuela.*
Merida.

- *184. *Loddigesta*, Gould, 1840. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 1.
TROCHILUS mirabilis, Loddig. Pr. Zool. Soc. 1847. - Gr.
 et Mitch. Gen. B. t. 37. ex Peru. Chachapoyas.
185. *Spathura*, Gould (Platurus, p. Less. nec Auct. - Ocreatus, p. Gould - Mellisuga, p. Gr.) Amer. m. 3.
 1. *ORNISMYA underwoodii*, Less. (ventilabrum, Lath.)
Trochil. t. 37. - Nat. Libr. xv. t. 22. - Gould, Mon.
Troch. l. t. 9. ex S.^{ta} Fe de Bogota et Caracas.
 2. *Spathura peruviana*, Gould, 1840. - Monogr. Trochil. t. 10. ex Peru.
 3. *TROCHILUS andae*, Bourc. (Ocreatus rufocaligatus, Gould, 1840) Monogr. Troch. l. t. 11. ex Montuosis La Paz. Bolivia.
186. *Eriopus*, Gould (Vestipedes, p. Less. - Hylocharis et Mellisuga, p. Gr.) America m. 9.
 1. *ORNISMYA vestita*, Longuem. (glomata, Less. juv. - Trochilus uropygialis, Fraser). Rev. Zool. 1838. p. 314. ex S.^{ta} Fe de Bogota.
 2. *TROCHILUS exortis*, Fraser, (Cynanthus exortis, Bp.) Act. Ital. Congr. Mediolanens. 1844. ex S.^{ta} Fe de Bogota. Viridi-aureus, mento late atro-virenti; gula viride amethystina: crissa albo: alis caudaque fuscis; rectricibus apice dilatatis, acutis. Rostrum brevis, rectum: pedes fusco-vestiti.
 3. *TROCHILUS cupreicostris*, Fraser, 1840. (vestita facm. Longuem. - Ornismya maniculata, Less.) Rev. Zool. 1838. p. 314. ex S.^{ta} Fe de Bogota.
 4. *TROCHILUS luciani*, Bourc. Ann. Sc. Lyon 1847. p. 634.
 5. *TROCHILUS mosquera*, Bourc. Rev. Zool. 1840. p. 306. ex N. Granada.
 6. *TROCHILUS alina*, Bourc. Rev. Zool. 1842. p. 373. - Ann. Sc. Lyon, 1842. p. 344. t. 19. ex Columbia.
 7. *TROCHILUS derbyi*, Bourc. Rev. Zool. 1840. p. 306. ex N. Granada. Popayan.
 8? *TROCHILUS aureoline*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1840. p. 316. tum fig. ex Bogota.
 9? *ORNISMYA isaacseni*, Parduzaki, Rev. Zool. 1846. p. 95. ex S.^{ta} Fe de Bogota.
 Quid Trochilus d'Orbigny, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1840. p. 330?

187. **Cynanthus**, Sw. p. (*Lesbia*, Less. - *Mellisuga*, p. *Boie*, Gr.) America m. 6.
1. **TROCHILUS forficatus**, L. (*bipartitus*, Lath. - *cyanurus*, Steph. - *Ornismya kingi*, Less.) *Edw. B.* t. 33 - *Vieill. Ois. dor.* t. 60. - *Less. Troch.* t. 38. ex *Chili*, nec *Jamaica*.
 2. **Cynanthus bifurcatus**, Sw. (*Ornismya nuna*, Less.) *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 35. ex *Peru*.
 3. **TROCHILUS mecos**, Bourcier. (*smaragdicaudus*, Gould) *Pr. Zool. Soc.* 1846. ex *Bolivia*.
 4. **TROCHILUS gouldi**, Loddiges 1832. nec Less. (*Ornismya sylphia*, Less.) *Rev. Zool.* 1840. ex *S.^{te} Fe de Bogota*.
 5. **TROCHILUS gracilis**, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1846. p. 86. ex *Peru*.
 6. **TROCHILUS victoriae**, Bourc. *Rev. Zool.* 1846. p. 315. t. 4. ex *N. Granada*.
188. **Cometes**, Gould. nec *Hodgs.* (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 2.
1. **TROCHILUS sparganeurus**, Shaw. (*chrysurus*, Cuv. *radiosus*, Temm. - *Ornismya sapho*, Less.) *Gen. Zool.* t. 39.* - *Less. Ois.-Mouch.* t. 27. 28. - *Trochil.* t. 49. *Nat. Libr.* xv. t. 23. ex *Bolivia*.
 2. **Cometes phaen**, Gould, *Proc.* 1847. ex *Peru*.
189. **Trochilus**, L. p. (*Cynanthus*, p. Sw. - *Mellivora*, p. Gr.) Am. etiam bor. 2.
1. **Trochilus colubris**, L. - *Edw. B.* t. 38. - *Vieill. Ois. dor.* t. 31. 32. 33. - *Wils. Am. Orn.* t. 20. 3. 4. *Aud. Am.* t. 47. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 48. 48.* *Trochil.* t. 1. - *Nat. Libr.* xiv. t. 15. - *Sagra, Voy. Cuba*, t. 21. 1. ex *Amer. bor. a Florida ad Canad.*
 2. **Trochilus ricordi**, Gerv. (*parzudaki* alter, Less. *Ortorhynchus ricordi*, Sagra) *Mag. Zool.* 1835. - *Ois.* t. 41. 42. - *Voy. Cuba*, t. 21. 2. ex *Insula Cubae*.
190. **Ornismya**, Less. p. (*Hylocharis*, p. Gr.) Amer. trop. 1.
1. **TROCHILUS niger**, L. (*vieilloti*, Shaw. - *humilis*, Gosse. *Ornismya minima*, Less.) *Briss. Orn.* III. t. 36. 8. *Vieill. Ois. dor.* t. 53. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 79. ex *Ins. S.^{te} Dominici*.
191. **Mellisuga**, Br. p. Antill. 1.
- TROCHILUS melanocephalus**, Sw. ex L. (Least Humming Bird, *Sloane, Jamaica*, t. 264. 1.) *Pl. enl.* 276. 1? - *Edw. B.* t. 105? *Briss. Orn.* III. t. 36. 1. ex *Antill.*

192. **Sceloporus**, Sw. (Calliphlox, Boie. - Les Rubis, Less. Mellisuga, p. Gr.) Am. occ. etiam b. 4.
1. **TROCHILUS ruber**, L. (rufus, Gm. - collaris, Lath. - sitkensis, Rathke. - Ornismya sasin, Less.) *Edw. B. t. 32. Lath. Syn. t. 35. - Vieill. Ois. dor. t. 61. 62. - Less. Ois.-Mouch. t. 66. 67. - Suppl. t. 11. 12. 13. - Trochil. t. 43. - Nat. Libr. xiv. t. 11. - Aud. Am. t. 379. Brandt, Icon. Av. Ross. tab. 1. 2. ex California et Amer. occ. etiam max. bor. Rossica!*
 2. **TROCHILUS anna**, Less. (icterocephalus, Natt.) *Ois.-Mouch. t. 74. - Aud. Am. t. 425. - Nat. Libr. xiv. t. 6. ex California.*
 3. **TROCHILUS platycercus**, Sw. (Ornismya tricolor et montana, Less.) *Ois.-Mouch. Suppl. t. 14. - Trochil. t. 60. 53. et 54. cauda cuneata ob pennarum mutationem! Nat. Libr. xv. t. 13. ex Mexico. Brasil.*
 4. **TROCHILUS costae**, Bourc. *Rev. Zool. 1839. - Ann. Sc. Phys. Lyon, 1840. t. 2. - Voy. Venus, t. 2. ex Calif.*
193. **Sephanoides**, Less. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 3.
1. **TROCHILUS galerita**, Molina. (flammifrons, Lyell. - Orthorynchus kingi, Vig. - sephanoides, Less.) *Voy. Coq. Ois. t. 31. 2. - Ois.-Mouch. t. 14. - Suppl. t. 5. - Nat. Libr. xiv. t. 12. ex Chili.*
 2. **TROCHILUS stokesi**, King, *Pr. Zool. Soc. 1831. - Less. Troch. t. 50. - Nat. Libr. xv. t. 5. ex Ins. Juan Fernandez.*
 3. **TROCHILUS fernandensis**, King. (Ornismya cinnamomea, Gerv. - robinson, Less.) *Pr. Zool. Soc. 1831. Mag. Zool. 1835. Ois. t. 43. ex Ins. Juan Fernandez.*
194. **Chrysolampis**, Boie. (Les Topazes, p. Less. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 1.
- TROCHILUS moschatus**, pegasus et elatus, L. (guianensis et carbunculus, Gm.) *Pl. enl. 237. 2. et 640. 1. - Briss. Orn. t. 37. 1. - Vieill. Ois. dor. t. 29. 30. 54. 55. 56. Sw. B. Bras. t. 30. - Less. Ois.-Mouch. t. 52. 53. Nat. Libr. xv. t. 11. ex Gujana? Antillis.*

195. **Orthorhynchus**, Cuv. p. (Les Huppés, Less. - Mellisuga, p. Gr.) Amer. m. or. 3.
1. **TROCHILUS cristatus**, L. (puniceus? Gm. - pileatus, Lath. - Ornismya cristata major, Less.) *Pl. enl.* 227. 1. *Edw. B. t.* 37. - *Briss. Orn.* III. t. 37. 2. - *Vieill. Ois. dor. t.* 47. 48. 63? artefact. - *Sw. Bras. t.* 21. - *Less. Trochil. t.* 4 *ex Ins. Martinica et Sta Trinitat.* Major: crista aureo-viridi, apice cyanea.
 2. **Orthorhynchus chlorolophus**, Bp. (Ornismya cristata minor, Less.) *Ois.-Mouch. t.* 31. 32. *ex Antillis minor. Martinica.* Minor: crista ex toto viridi-aurea.
Quid Trochilus exilis, Gm. (cristatellus? Lath.) ex Gujana, Crista viridi, apice aurea?
 3. **TROCHILUS melanolophus**, Vieill. *Enc. Meth. p.* 574.
196. **Cephalepis**, Loddiges. (Orthorhynchus, p. Cuv. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 2.
1. **TROCHILUS lalandii** et versicolor, Vieillot (Mellisuga delalandei, Steph.) *Pl. col.* 18. 1. 2. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 23. 24. - *Sw. B. Bras. t.* 22. - *Nat. Libr. XIV. t.* 10. mas. XV. t. 7. faem. *ex Brasilia. Rio grande.*
 2. **TROCHILUS loddigesi**, Gould. (opisthocomus, Licht.) *Proc. Zool. Soc.* 1830. - *Less. Trochil. t.* 51. - *Erman, Verz. v. Thier. t.* 2. 3. - *Nat. Libr. XV. t.* 6. *ex Bras.*
197. **Lophornis**, Less. (Bellatrix, Boie. - Selosphorus, p. Sw. Colibri, p. Spix. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 9.
1. **TROCHILUS auratus**, Gm. (ornatus, Bodd.) *Pl. col.* 640. 3. *Vieill. Ois. dor. t.* 49. 50. 51. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 41. - *Trochil. t.* 24. - *Nat. Libr. XIV. t.* 15. mas. 16. faem. *ex Gujana. Cayenne. Brasil.*
 2. **TROCHILUS magnificus**, Vieill. (decorus, Licht. - Ornismya strumaria, Less. - Colibri helias, Spix.) *Av. Br. t.* 82. 2. - *Pl. col.* 299. 2. - *Ois.-Mouch. t.* 42. 43. *Nat. Libr. XIV. t.* 19. mas. juv. 20. faem. *ex Brasil.*
 3. **Lophornis delatris**, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 19. *ex Columbia.*
 4. **ORNISMYA helenae**, Delattre, *Rev. Zool.* 1843. p. 133. *ex Guatemala. Vera pax.*
 5. **Lophornis gouldi**, Less. *Troch. t.* 36. - *Nat. Libr. XIV. t.* 12. *Patria ignota.*

6. *Lophornis audenetti*, Less. (Colibri mystax, Spis.)
Ois.-Mouch. Suppl. t. 2. - Av. Bras. t. 82. 2. - Nat.
Libr. XIV. t. 17. ex Peru.
7. *Lophornis regulus*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846.
p. 89. ex Bras. occ. Quamquam minimo maxima omnium
corona caput premit!
8. *Lophornis reginae*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1847.
p. 95. Cristas plumis latioribus! quam in praecedenti.
9. *Trochilus chalybeus*, Vieill. (festivus, Licht. - Ornismya vieilloti, Less.) Ois.-Mouch. t. 64. - Trochil. t. 8.
9. 10. 11. - Nat. Libr. XIV. t. 18. ex Brasil.
- * 198. *Diacosura*, Bp. (Platurus, p. Less. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 2.
1. *Trochilus longicaudus*, Gm. (platurus, Lath.) Vieill.
Ois. dor. t. 60. - Less. Ois.-Mouch. t. 40. ex Gujana.
2. *Trochilus hygonicaudus*, Gould, (Ocreatus! ligonicaudus, Gould.) Pr. Zool. Soc. 1846. ex Brasil.
199. *Tryphaena*, Gould. (Mellianga, p. Gr.) America m. 3.
1. *ORNISMYA dupontii*, zemes et caelestin, Less. Colibr.
Suppl. t. 1. - Nat. Libr. XIV. t. 26. - Gould, Mon. t. 14.
ex Mexico. Guatimala.
2. *TROCHILUS amethystinus*, Gm. - Pl. col. 672. 1.
Less. Ois.-Mouch. t. 47. - Suppl. t. 20. 21. 22. - Trochil. t. 52. - Nat. Libr. XV. t. 9. ex Gujana Brasil. sept.
3. *ORNISMYA amethystoides*, Less. Troch. t. 25. 26.
27. 30. ex Brasil. An var. praecedentis?
Quid Ornismya arthura, Less. Troch. t. 26. 28. - Nat. Libr. XV.
t. 8. ex Cayenne?
200. *Augastes*, Gould. (Hylocharis, p. Gr.) America m. 2.
1. *TROCHILUS superbus*, Vieill. nec Temm. (scutatus, Temm.
Ornismya nattereri, Less. - Augastes scutatus, Gould.
Augastes superbus, Bp.) Pl. col. 299. 3. - Ois.-Mouch.
t. 16. - Nat. Libr. XIV. t. 14. - Gould, Mon. Tr. t. 15.
ex Brasil.
2. *TROCHILUS lunachellus*, Less. (Augastes lunachellus, Gould, 1849.) Rev. Zool. 1839 et 1840. ex Brasil.
Bahia.

201. **Calothorax**, Gr. (Les Lucifers, *Less.*) America m. 7.

1. **TROCHILUS lucifer**, Sw. (Ornismya cyanopogon, *Less.*)
Ois.-Mouch. t. 5. - *Colibr. Suppl.* t. 9. 10. - *Nat. Libr.* xv. t. 14. ex *Mexico*.
2. **TROCHILUS calliope**, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1847.
p. 11. ex *Mexico*.
3. **TROCHILUS herrani**, Delattre, *Rev. Zool.* 1846. p. 309.
ex *Nova Granada*.
4. **TROCHILUS mulsanti**, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1842. t. 20.
ex *S. Fe de Bogota*.
5. **TROCHILUS heliodori**, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1842.
t. 15. 16. ex *S. Fe de Bogota*.
6. **TROCHILUS jourdani**, et rosae, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*,
1840. t. 5. 6. et 1846. ex *Caracas*.

7. **TROCHILUS enicurus**, Vieill. (Ornismya heteropygia mas.
et swainsoni, *Less.* faem.) *Pl. col.* 66. 3. - *Ois.-Mouch.*
t. 15. - *Trochil.* t. 66. faem. - *Nat. Libr.* xiv. t. 27. ex
Insula. S. Trinit? Brasil. Abnormis ob caudam
singularem! an hujus generis? forsitan Gouldia, minime Thry-
phaenis adjungenda.

Quid Ornismya elisa, Lesson, 1839?

Quid Trochilus yarelli et Tr. evellinae, Bourc. 1847?

202. **Heliactin**, Boie. (Les Queues étroites, *Less.* - Cynanthus,
p. Sw.) America m. 1.

- TROCHILUS cornatus**, Wied. (dilocephus, Vieill. - bilo-
phus, Temm. - Ornismya chrysolopha, *Less.*) *Pl. col.*
18. 3. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 7. 8. - *Suppl.* t. 32. - *Nat.*
Libr. xiv. t. 21. mas. 22. faem. ex *Brasil*.

* 203. **Thaumastura**, Bp. (Calothorax et Mellisuga, p. Gr.) Amer. trop. 3.

1. **TROCHILUS cora**, *Less.* et Garn. *Voy. Coq. Ois.* t. 13. 4.
Ois.-Mouch. t. 6. - *Trochil.* t. 39. 40. - *Nat. Libr.* xiv.
t. 25. ex *Peru*. Cauda speciosa!
2. **ORNISMYA vesper**, *Less.* *Ois.-Mouch.* t. 19. - *Trochil.*
t. 9. 48. - *Nat. Libr.* xiv. t. 24. ex *Chili*.
3. **ORNISMYA funny**, *Less.* (Trochilus labrador, Bourc.)
Ann. Sc. Lyon. 1838. cum fig. ex *N. Granada. Peru.*
Species 2. et 3. typicae, quamvis cauda simplici!

*204. **Gouldia**, B p. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 3.

1. **TROCHILUS langsdorffii**, Vieill. (Colubri hirundinaceus, Spix.) *Av. Bras.* t. 8. 2. - *Pl. col.* 66. 1. - *Less.* *Ois.-Mouch.* t. 26. adult. - *Suppl.* t. 16. juv. - *Trochil.* t. 35. 60. - *Nat. Libr.* xv. t. 10. ex *Brasil*.
2. **TROCHILUS popelairi**, Dubus, Esq. *Orn.* t. 6. ex *Columb.*
3. **TROCHILUS conversti**, Bourc. *Rev. Zool.* 1846. t. 3. ex *S.ta Fe de Bogota*.

FAMILIA 12. PHYTOTOMIDAE.

SUBFAM. 29. PHYTOTOMINAE.

205. **Phytotoma**, Molina. America m. 3.

1. **Phytotoma rara**, Molina (silens, Kittl. - bloxami, Childr. - molina, Less.) *Hist. Nat. Chili*, t. 1. - *Griff.* *Anim. Kingd. fig.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 4. - *Mag. Zool.* 1844. *Ois.* t. 5. ex *Chili*.
- 2? **Phytotoma angustirostris**, Orb. *Voy. Am. m.* *Ois.* t. 29. 2. ex *Amer. mer.*
- 3? **Phytotoma rutila**, Vieill. - Orb. *Voy. Am. m.* *Ois.* t. 29. 1. ex *Amer. mer.*

FAMILIA 13. COLIIDAE.

SUBFAM. 30. COLIINAE.

206. **Colius**, Briss. Africa. 6.

1. **LOXIA COLIUS**, L. (**Colius capensis** et erythropus, Gm. leuconotus, Lath. - erythropygius, Vieill.) *Pl. enl.* 282. 1. *Syn.* t. 41. - *Levaill. Afr.* t. 257. ex *Africa mer.*
2. **Colius senegalensis**, Gm. (macrourus! Gr. ex L!) *Vieill. Gal.* t. 51. ex *Africa occid.*
3. **Colius indicus**, Lath. (erythromelon, Vieill. - carunculatus, Steph. - quiriva, Less. - coromandeliensis, Licht.) *Levaill. Afr.* t. 258.
4. **Colius striatus** et panayensis! Gm. (Tanagra macroura, Scopoli) *Sonn. Voy.* t. 74. - *Lev. Afr.* t. 256. ex *Africa mer.*
5. **Colius nigricollis**, Vieill. (gularis, Cuv. - atrigularis, Steph.) *Lev. Afr.* t. 259.
6. **Colius leucotis**, Rüpp. *Mus. Senckenb.* III. t. 2. 1. ex *Abyssinia*.

FAMILIA 14. MUSOPHAGIDAE.

SUBFAM. 31. MUSOPHAGINAE.

207. **Musophaga**, *Isert*. (*Phimus*, *Wagl.*) Africa. 1.
Musophaga violacea, *Isert*. (*Cuculus regius*, *Shaw*.
Phimus violaceus, *Wagl.*) *Lever. Mus. t. p. 167.*
Levaill. Touracos, t. 18. - Sw. B. west. Afr. t. 19.
ex Africa occ.
208. **Turacus**, *Cuv.* (*Corythaix*, *Ill.* - *Opaethus*, *Vieill.* - *Spe-*
lectis, *Wagl.* - *Gallirex*, *Less.*) Africa. 7.
1. **CUCULUS persa**, *L.* (*Corythaix purpureus?* *Cuv.* - *C. buf-*
*fon*i, *Jard.* - *Opaethus africanus*, *Shaw.* - *Op. buffoni*,
Vieill. - *senegalensis*, *Sw.* - *Spelectos persa*, *Wagl.*)
Edw. B. t. 7. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 122. - B. of
west. Afr. I. t. 21. ex Africa occid. Crista tota vi-
ridi, semicirculari, parce compressa.
 2. **OPAETHUS PERSA**, *Vieill.* (*Corythaix persa*, *Less.* - *Spelectos*
corythaix, *Wagl.* - ***Turacus albocristatus***,
Strickl.) *Pl. enl. 601. ex Africa mer. Crista com-*
pressissima, albo terminata.
 3. **CORYTHAIX macrorhyncha**, *Fraser*, *Proc. Zool.*
Soc. 1839. p. 34. Similis praeced. sed minor: rostro robus-
tiore haud serrato, rubro flavoque: crista fasciola subtermi-
nali alba, apice ipso nigro-purpurea.
 4. **CORYTHAIX leucotis**, *Rüpp.* *Zool. Atl. t. 3. ex Abyss-*
inia. Macula antoculari alba.
 5. **OPAETHUS erythrolophos**, *Vieill.* (*Musophaga pau-*
lina, *Temm.* - *Spelectos erythrolophos*, *Wagl.* - *Cory-*
thaix igniceps, *Less.*) *Gal. Ois. t. 49. - Pl. col. 23.*
ex Africa mer. Crista compressa, rubra.
 6. **MUSOPHAGA gigantea et cristata**, *Vieill.* (*Corythaix gi-*
gas, *Steph.* - *Chizaerhis! gigantea*, *Wagl.* - *Crax cya-*
neus, *Griff.*) *An. Kingd. Birds. III. cum figura.*
Levaill. Tourac. t. 19. ex Africa occ. nec mer.
Maximus: crista plicatili, nigra, caeruleo terminata.
 7. **MUSOPHAGA porphyreolopha**, *Vig.* (*Corythaix bur-*
chellii, *Smith.* - *Gallirex anais*, *Less.*) *Zool. Ill. S.*
Afr. t. 35. - Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 46. ex
Afr. occ. et merid. Minor: crista caerulea.

209. **Schizothoris**, Wagl. (*Chizaerhis*, Wagl. 1837. - *Corythai-*
xoides hinc Coliphimus, Smith). Africa. 5.
1. **PRASINUS africanus**, Lath. (*Musophaga variegata*,
Visill. - *senegalensis*, *Licht.* - *Chizaerhis variegata*,
Wagl.) *Lev. Tourac. t. 20.* - *Gal. Ois. t. 48.* - *Sw.*
B. west. Afr. t. 20. ex *Africa occ.* *Crista fusca*
albo striolata, e plumis longis, strictis, acutis.
 2. **CHIZAERHIS somarus**, Rüpp. *Faun. Abyss. t. 4.* ex *Afr.*
orient. *Electricibus lateralibus utrinque quatuor fascia*
lata alba.
 3. **CHIZAERHIS personata**, Rüpp. *Pr. Zool. Soc. 1848. 8.*
Tr. Zool. II. p. 233. t. 10. ex *Abyssinia.* *Pacie, gu-*
laque denudatis! crista cinereo-murina.
 4. **CHIZAERHIS leucogastra**, Rüpp. *Pr. Zool. Soc. 1848. 9.*
Tr. Zool. II. p. 234. t. 17. ex *Abyssinia.* *Crista*
brunnea e plumis truncatis!
 5. **CORYTHAIXOIDES concolor**, Smith. (*Chizaerhis feliciae*,
Less.) *Report of S. Afr. Esp. Append.*

FAMILIA 15. UPUPIDAE.

SUBFAM. 32. UPUPINAE.

210. **Upupa**, L. Eur. As. Afr. 3.
1. **Upupa epops**, L. (*vulgaris*, *Poll.* - *senegalensis?* *Sw.*
macrohyncha, *Sand.*) *Pl. enl. 52.* - *Edw. B. t. 345.*
Levaill. Promer. t. 22. - *Gould, Eur. t. 238.* ex *Eur.*
Asia, Africa, orient. *Crista disticha, fascia apicali*
nigra albo-marginata: alis caudaque fasciatis.
 2. **Upupa minor**, Gm. (*africana*, *Bechst.* - *capensis*,
Sw. nec Auct. - *cristatella*, *Visill.*) *Gal. Ois. t. 184.*
Jard. Ill. Orn. t. 142. ex *Africa merid. et occ.*
Crista disticha, fascia apicali nigra albo destituta: cauda
fasciata.
 3. **Upupa monolephos**, Wagl. - *Levaill. Promer. t. 9.*
ex *Africa mer.* *Crista simpliciter. alis caudaque absque fasciis.*
211. **Fregilupus**, Less. (*Upupa*, p. Gr.) Africa. 1.
- UPUPA capensis**, Gm. (*madagascariensis*, *Show.* - *varia*,
Bodd. - *Pastor! capensis*, *Temm.* - *P. upupa*, *Wagl.*
Coracia cristata, *Visill.*) *Pl. enl. 697.* - *Lev. Promer.*
t. 18. - *Visill. Ois. dor. t. 3.* ex *Afr. mer. et orient.*

FAMILIA 16. BUCEROTIDAE.

SUBFAM. 33. BUCEROTINAE.

212. **Bucorvus**, B p. ex Less. (*Bucorvus et Buceros*, p. Gr.) Africa. 6.
 1 **BUCEROS abyssinicus**, Gm. (carunculatus, *Wagl.*
brac, Dumont. - leadbeateri, *Vig.*) *Pl. enl.* 779. - *Lev.*
Afr. t. 230. 231. 232. *ex Africa orient.*
 2. **BUCEROS elatus**, Temm. *Pl. col.* 521. 1. *ex Afr. occ.*
 3. **BUCEROS atratus**, Temm. (*ruficristatus*, Temm. *Mus.*
Lugd. faem.) *Pl. col.* 558. *ex Afr. occ.*
 4. **BUCEROS cristatus**, Rüpp. *Faun. Abyssin. t.* 1. *ex*
Africa orient.
 5. **BUCEROS buccinator**, Temm. *Pl. col.* 284. *ex Afr. m.*
 6. **BUCEROS cylindricus**, Temm. *Pl. col.* 521. *ex Afr. occ.*
- * 213. **Buceroturus**, B p. (*Buceros*, p. Gr.) Malaiasia. 1.
BUCEROS galeatus, Gm. (*scutatus*, Gr. *ex Bodd.*) *Pl. enl.* 933.
Edw. B. t. 281. c. - *Linn. Trans. xiv. t.* 23. - *Mag.*
Zool. 1835. *Ois. t.* 38. *ex Sumatra, Borneo, Malacca.*
214. **Buceros**, L. (*Caryocatactes et Tragopan*, *Moehr.* - *Hydro-*
corax, Briss.) Asia m. Oc. 6.
 1. **Buceros hydrocorax**, L. (*planicornis*, *Merr.* - *pla-*
tyrhynchus, Pears.) *Pl. col.* 283. - *Lev. Ois. Am. et*
Ind. t. 6. - *Id. Afr. t.* 240. *ex Philippinis Insulis.*
Cornu lato, plano!
 2. **Buceros bicornis**, L. (*cristatus*, *Vieill.* - *cavatus?*
Shaw. - *homrai, Hodgs.*) *As. Res.* 1833. *fig. p.* 169.
Gould, Cent. Himal. B. fig. optima. ex Asia contin.
Sumatra. Cornu profunde excavato!
 3. **Buceros rhinoceros**, L. (*africanus!* Gm. jun. - *dia-*
dematus, Dumont - *rhinoceros var. sumatrana, Müll. et*
Schleg.) *Pl. enl.* 934. - *Lev. Ois. Am. et Ind. t.* 2.
Marsd. Hist. Sumatr. t. 21. *ex Sumatra. Major:*
cornu valde recurvo: fascia caudali latitudinis mediae.
 4. **Buceros rhinoceroïdes**, Temm. *Mus. Lugd.*
(rhinoceros var. bornensis, Müll. et Schleg.) Fig. nulla.
ex Borneo. Similis praecedenti, sed minor.

5. **Buceros sublimatus**, Temm. Mus. Lugd. (rhinoceros var. indica, Müll. et Schleg.) *Figura nulla.* ex India merid. Minor (statura praecedentis): cornu minus recurvo: fascia caudali angusta.

6. **Buceros lunatus**, Temm. (sylvestris, Less. an Vieill? rhinoceros var. javana, Müll. et Schleg.) Pl. col. 546. ex Java. Major: cornu recto: fascia caudali latissima.

* 215. **Hydrocissa**, Bp. (Buceros, p. Gr.)

As. m. Oc. 6.

1. **BUCEROS monoceros**, Shaw (coronatus, Bodd.) Pl. enl. 873. - Lev. Ois. Amer. et Ind. t. 9. 10. 11. 12. ex Sumatra, Malacca, Began.
2. **BUCEROS pica**, Scopoli (malabaricus, Gm. - albirostris, Shaw - leucogaster, Blyth. - bicolor, Eyton - convexus, Temm.) Sonn. Voy. Ind. t. 121. - Edw. B. t. 281. d. Lev. Ois. Afr. et Ind. t. 14. - Pl. col. 501. ex Asia merid. Malaiasia.
3. **BUCEROS galeritus**, Temm. Pl. col. 520. mas. juv. ex Sumatra, Borneo.
4. **BUCEROS violaceus**, Shaw, Lev. Am. t. 19. ex Ins. Ceylon. Unica species Familiae in Mus. Lugd. desiderata!
5. **BUCEROS malayanus** et pusaran? Raffles (anthracinus, Temm.) Pl. col. 520. ex Sumatra.
6. **BUCEROS exaratus**, Reinw. - Temm. Pl. col. 211. ex Celebes.

* 216. **Calao**, Bp. (Aceros? Hodgs. - Buceros, p. Gr.)

As. m. Ocean. 5.

1. **CASSIDIX.**

1. **BUCEROS cassidix**, Temm. Pl. col. 210. mas. - Verh. Naturk. Gesch. t. 4. bis. faem. ex Celebes. Manado.
2. **BUCEROS corrugatus** et gracilis, Temm. (rugosus, Begbie) Pl. col. 531. 535. ex Sumatra, Borneo, Malacca.

2. **CALAO.**

3. **BUCEROS plicatus**, Lath. (undulatus, Shaw. - niger et javanus, Vieill. - javanicus, Shaw.) Lev. Afr. t. 239. Id. Ois. Am. et Ind. t. 20. 21. faem. 22. jun. ex Java.
4. **BUCEROS ruficollis**, Vieill. (plicatus! p. Gr. - annulatus? Dum. - subruficollis? Bl.) Pl. col. 557. - Labillard. Voy. à la Rech. de la Peyr. t. 11. ex Ins. Molucc.

3. **ACEROS.**

5. **ACEROS nepalensis**, Hodgs. (Buceros nepalensis, Gr.) As. Res. 183. t. 1. 2. - Gr. Gen. B. t. 99. faem. ex Asia centr.

* 217. **Berenicornis**, Bp. (Buceros, p. Gr.) Afr. Malaiasia. 2.

1. **BUCEROS comatus**, Raffles. (lugubris, Begbie.) *Verh. Naturk. Gesch. t. 4. ex Sumatra. Major.*

* 2. **BUCEROS macrourus**, Temm. 1842. (leucostigma, a rostro, *Mus. Lugd.* - albocristatus? Cassini, *Journ. Acad Phil.* 1847? - *Berenicornis albicristatus*, Bp. in litt.) *Mus. Lugd. ex Afr. occ. Ashantee. Minor: niger: rostro brevi, incurvo, valde compresso, supra appendiculato, nigro, macula elongata alba utrinque ad mandibulae basin: capite plumis albis, rachide et extremo apice nigris, cristato: cauda longissima, cuneata; reatricibus apice albis.*

218. **Tockus**, Less. (Buceros, p. Gr.)

Afric. Ac. Oc. 12.

1. ASIATICI.

1. **BUCEROS sulcatus**, Reinw. (leucocephalus, Vieill.) *Temm. Pl. col. 69. ex Insulis Philippinis.*

2. **BUCEROS gingianus**, Lath. (oxyurus, Wagl. - bicornis, Scopoli. - bengalensis, Gr.) *Sonn. Voy. t. 120. Lev. Ois. Am. et Ind. t. 15 ex Ind. cont.*

3. **BUCEROS griseus**, Lath. (cineraceus, Temm. in *Pl. col.* descriptio tantum). *Mus. Paris. et Lugd. ex Nepal.*

4. **BUCEROS gingalensis**, Shaw. (gingala, Vieill. - pyrrhopygus, Wagl.) *Levaill. Ois. Am. et Ind. t. 23. ex Asia mer.*

5. **BUCEROS sulcirostris**, Wagl. (panayensis? Scopoli. manillensis? Gm. - manilla, Bodd. - insculptus, Dumont. - panini, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl. 280. 281. 891. Sonn. Voy. t. 82. 83. - Lev. Afr. et Ind. t. 18. ex Philippinis Insulis.*

Quid Buceros intermedius, B. nigrirostris et B. carinatus, Blyth, 1847. ex Asia mer?

2. AFRICANI.

6. **BUCEROS fasciatus**, Shaw. (melanoleucus, Vieill.) *Lev. Afr. t. 233.*

7. **BUCEROS melanoleucus**, Licht. (coronatus, Shaw.) *Lev. Afr. t. 234. 235. - Sw. Zool. Ill. t. 178. - Enc. Meth. Ois. t. 240. 4.*

8. **BUCEROS nasutus**, L. (nasica et hastatus, Cuv.) *Pl. enl. 890. - Lev. Afr. t. 236. 237.*

9. **BUCEROS paecilorhynchus**, Lafr. *Rev. Zool. 1839. p. 257.*

10. **Buceros erythrorhynchus**, Temm. (nasutus, Cuv. nec L. - *Tockus erythrorhynchus*, Less. 1831.) *Pl. enl.* 260. - *Pl. col.* 283. - *Lev. Afr. t.* 238.
11. **Buceros limbatu**s, Rüpp. *Faun. Abyss. t.* 2. 1. ex *Africa orient.*
12. **Buceros flavirostris**, Rüpp. *Faun. Abyss. t.* 2. 2. ex *Africa orient.*
- Quid Buceros leucomelas*, Licht. 1832?
- Quid Buceros jubatus*, Vieill. *Suppl. Dict?*

SUBFAM. 34. EURICEROTINAE.

219. **Euriceros**, Less. Madagascar. 1.
Euryceros prevosti, Less. *Cent. Zool. t.* 74. - *Ill. Zool. t.* 13. ex *Madagascar.*

FAMILIA 17. RAMPHASTIDAE.

SUBFAM. 35. RAMPHASTINAE.

220. **Ramphastos**, L. (*Bucco*, Moehr. - *Tucana*, Briss.) Amer. trop. 14.
- a. *Tectrices caudae superiores flavae.*
1. **R. erythrorhynchus**, Gm. (levillanti, Wagl.)
Pl. enl. 262. - *Edw. B. t.* 238. - *Lev. Ois. Parad. t.* 3. 4. - *Gould, Monogr. Ramph. t.* 3. ex *Cayenna, Gujana, Brasil. sept. Rostro rubro! pectore albo.*
2. **R. inca**, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1846. p. 147. ex *Bolivia. Pectore albo-flavido: fascia crissoque sanguineis: rostro nigro flavo rubroque picto.*
- Quid Ramphastos tucanus*, L. nec Wagler? *Pl. enl.* 307?
3. **R. Cuvieri**, Wagl. - *Gould, Monogr. t.* 2. ex *Bras. s. Pectore albo: rostro nigro, lateribus convexis.*
4. **R. culminatus**, Gould, 1833. - *Monogr. Ramph. t.* 1. ex *Mexico. Pectore albo: rostro nigro lateribus planis.*
5. **R. citreopygus**, Gould, 1835. (sulphuratus, Less.)
Monogr. t. 4. ex *Brasil. occ. Cauda brevi! Pectore flavo-stramineo: rostro nigro minori! subunicolori, vix marginato.*
6. **R. osculans**, Gould, 1835. *Monogr. t.* 5. ex *Brasil. Pectore flavo-aurantiaco: rostro nigro, flavo marginato.*
7. **R. citreolatus**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1843. p. 147. - *Gray et Mitch. Gen. B. t.* 100. ex *S.ta Fe de Bogota. Pectore flavo, fascia crissoque rubris: genis guluque albis: rostro nigro viridi-marginato.*

b. Tectrices caudae superiores albae.

8. **R. tocard**, Vieill. (ambiguus, Sw. - swainsoni, Gould. eugnathos, Wagl.) Levaill. Parad. t. 9. - Zool. Ill. t. 168. - Monogr. t. 8. ex Mexico mer. Columbia. Pectore flavo: rostro oblique dimidiato flavo.
9. **R. piscivorus**, L. (tucanus, Shaw. - carinatus, Sw. callorhynchus, Wagl.) Edw. B. t. 64. 329. - Zool. Ill. t. 45. - Gould, Monogr. t. 7. ex Mexico. Pectore flavo: rostro viridi, rubro, et atro-caeruleo picto.
10. **R. toco**, Gm. (magnirostris, Sw.) Pl. enl. 82. - Lev. Ois. Par. t. 2. - Lath. Syn. t. 9. - Gould, Monogr. t. 6. ex Gujana, Brasil. Maximus: cauda breviori: pectore albo: rostro rubro; maxilla utrinque macula apicali nigra.
- Quid R. niveus, Less. Compl. Buff. p. 184?

c. Tectrices caudae superiores rubrae.

11. **R. vitellinus**, Illig. - Sw. Zool. Ill. t. 56. - Levaill. Ois. Parad. t. 17. - Gould, Monogr. t. 9. ex Gujana, Cayenna, Brasil. Rostro nigro: genis albis.
- 12? **R. forsterorum**, Wagl. - Lev. Ois. Parad. t. 5. ex Peru. Rostro longissimo nigro: genis sicut et pectore aurantiacis.
13. **R. maximus**, Cuv. (ariel, Vig. - erythrosoma et temmincki, Wagl.) Levaill. Parad. t. 6. - Vaill. Gal. Ois. t. Suppl. - Gould, Monogr. t. 10. ex Brasil. Rostro nigro: genis flavo-aurantiis.
- Quid R. picatus, L. (aldrovandi, Shaw.) Albin. Av. t. 25. uropygio nigro, rectricibus apice rubris?
14. **R. dicolorus**, Gm. (tucai, Licht. - chlororhynchus, Temm.) Pl. enl. 269. - Lev. Parad. t. 8. - Sw. Zool. Ill. t. 108. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 29. - Gould, Monogr. t. 11. ex Brasilia, etiam m. Rio Janeiro Paraguay. Minimus: rostro virescente, marginibus rubro-serratis!

221. **Pteroglossus**, Ill. (Aracari, Less. 1828.)

America m. 18.

1. **RAMPHASTOS aracari**, L. - Pl. enl. 166. - Lev. Parad. t. 10. Gould, Monogr. t. 12. ex Brasil. Subtus flavus, fascia lata abdominali rubra: maxilla lateribus luride albicante.
2. **P. castanotis**, Gould, Proc. Z. S. 1833. p. 119. - Monogr. t. 13. ex Brasilia. Subtus flavus, fascia lata abdominali rubra: maxilla oblique dimidiato nigra.

3. ***P. regalis***, Licht. (ambiguus, Less. - torquatus, Wagl. an Gm?) Gould, Monogr. t. 14. ex Mexico. Subtus flavus: pectoris macula nigra: fascia abdominali nigra rubraque.
4. ***P. pluricinctus***, Gould, 1835. - Lev. Parad. t. 11. Monogr. t. 15. ex Brasilia. Subtus flavus: pectoris collari nigro: fascia abdominali nigra rubraque.
5. ***P. bitorquatus***, Vig. - Gould, Monogr. t. 16. ex Gujana. Pectore rubro: collari flavo, angusto, saepe inconspicuo.
6. ***RAMPHASTOS azarae***, Vieill. (Pteroglossus azarae, Wagl.) Lev. Parad. Suppl. t. A. ex Brasil. s. Gujana. Pectore coccineo: collari latissimo nigro: vitta abdominali rubra, angusta, obsoleta: maxilla vitta lata fusca.
7. ***P. flavirostris***, Fraser, 1840. (azarae, Gould, nec Auct.) Gould, Monogr. t. 17. ex Brasil. mer. Pectore coccineo: collari nigro: vitta abdominali rubra, latissima, rostro flavo unicolori.
8. ***RAMPHASTOS viridis***, L. (Pteroglossus viridis, Ill.) Pl. enl. 727. 728. - Levaill. Parad. t. 16. 17. - Sw. Zool. Ill. t. 169. - Gould, Monogr. t. 21. ex Gujana anglica. Subtus unicolor flavus: gula nigricante: maxilla dimidiatim flavo-aurantiaca.
9. ***P. hypoglaucus***, Gould 1831. Monogr. t. 19. ex Columbia. Subtus unicolor, caerulescens!
10. ***P. nigrirostris***, Waterhouse 1839. (melanorhynchus, Sturm). ex Panama. Subtus caeruleus; gula genisque albis: uropygio flavo: crasso rubro.
11. ***RAMPHASTOS bailloni***, Vieill. (Pteroglossus bailloni, Wagl. - croceus, Jard.) Lev. Parad. t. 18. - Selby, Ill. Orn. t. 6. - Gould, Monogr. t. 20. ex Brasilia. Subtus unicolor, flavus! gula concolori: uropygio coccineo.
12. ***P. humboldti***, Wagl. - Gould, Monogr. t. 22. ex Brasilia. Subtus unicolor, flavus: maxilla flava nigro inscripta: mandibula nigra.
13. ***P. inscriptus***, Sw. (scriptus, Temm.) Zool. Ill. t. 90. Gould, Monogr. t. 23. ex Gujana. Subtus unicolor flavus: mandibula utraque flava nigro inscripta.
14. ***P. pacillosternus***, Gould, Pr. Zool. Soc. 1843. p. 147. ex Sta Fe de Bogota. Subtus flavus, vitta pectorali nigra et sanguinea: uropygio rubro: rostro nigro, apice albido, basi et lateribus aurantiacis.
15. ***P. erythropygius***, Gould, 1843. - Voy. Sulph. B. t. 28. ex Amer. centr. Rialejo. Subtus flavus, vitta pectorali nigra rubraque: uropygio late sanguineo: rostro flavo.

16. **P. beauharnaisii**, *Wagl.* 1832. (ulocomus, *Gould* 1833. - *Beauharnaisius ulocomus*, *Bp. in litt.*) *Monogr.* t. 18. ex *Brasil.* Subtus flavus rubro mixtus: rostro albo-serrato: plumis capitis crispis.

17. **P. poeppigii**, *Wagl.* (leptodoecephalus, *Nitzsch.*) ex *Br.*

18. **P. cucullatus**, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846. p. 69. ex *Bras.* Subtus cum lunula occipitali cyaneo-cinereus: genis gulaque brunneis: crisso coccineo: rostro viridi-flavo, apice, maculaque utrinque ad basin nigris.

Quid *R.* glaber. - *R. indicus* (*Mill. t. 57.*), *Shaw?*

Quid *Pteroglossus brevirostris*, *Less. Tr. Orn. p. 178?*

Quid *Ramphastos albus*. - *R. luteus* - *R. caeruleus*. - *R. dubius*, *Gm.?*

Vix hujus familiae!

222. **Selenidera**, *Gould*, 1837. (*Pteroglossus*, p. *Gr.*) America m. 6.

1. **PTEROGLOSSUS gouldi**, *Natterer*, 1837. (*Selenidera gouldi*, *Gould*) *Icon. Av. I. t. 7.* ex *Brasil.* Minor: lateribus intense aurantiacis: mandibula alba: maxilla macula nigra, magna, utrinque unica.

2. **PTEROGLOSSUS maculirostris**, *Licht.* (*Ramphastos maculatus*, *Vieill.*) *Levaill. Parad. t. 15.* - *Suppl. t. A. A.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 26.* - *Gould, Monogr. t. 24.* ex *Brasilia.* Major: lateribus flavidis: maxilla albicante, nigro-fasciata maculis utrinque plurimis ovatis.

3. **PTEROGLOSSUS nattereri**, *Gould*, 1835. - *Monogr. t. 25.* ex *Brasil.* Maxilla rubra apice concolore.

4. **PTEROGLOSSUS reinwardti**, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t. 26.* ex *Brasil.* Maxilla rubra apice nigricanti.

5. **PTEROGLOSSUS langsdorffi**, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t. 28.* ex *Brasil.* Rostro immaculato, subcinerascanti.

6. **RAMPHASTOS piperivorus**, *L.* (*Pteroglossus culik*, *Wagl.*) *Pl. enl. 577. 729.* - *Edw. B. t. 330.* - *Levaill. Parad. t. 13. 14.* - *Gould, Monogr. t. 27.* ex *Gujana.* Rostro immaculato, basi rubro.

223. **Aulacorhamphus**, *Gr.* 1841. (*Aulacorhynchus*, *Gould*, 1824. - *Pteroglossus*, p. *Gr.*) America m. 8.

1. **PTEROGLOSSUS sulcatus**, *Sw. Zool. Ill. t. 44.* - *Pl. col. 356.* - *Gould, Monogr. Ramph. t. 31.* ex *Gujana.* Omnino viridis, uropygio et crisso concoloribus: cauda unicolori.

2. **RAMPHASTOS pavoninus**, *Gm.* (*Pteroglossus pavoninus*, *Wagl.*) *Gould, Monogr. t. 30.* ex *Mexico.* Omnino viridis, uropygio concolore: crisso rectricibusque apice ferrugineis: maxilla basi nigra, vitta marginali aurantiaca.

3. **PRYOGLOSSUS albigitta**, Boiss. *Rev. Zool.* 1840. p. 70.
Similis precedenti, sed rostro breviori (Avis sexta tantum parte), vitta marginali basis alba.
4. **P. prasinus**, Licht. - Gould, *Monogr.* t. 29. ex
Mexico. Omnino viridis, uropygio concolore: crisse et
rectricibus apice ferrugineis: maxilla a basi flavicante.
5. **PRYOGLOSSUS derbyanus**, Gould, 1835. *Monogr.* t. 32.
ex *Cordilleris.* Omnino viridis, uropygio crissoque
concoloribus: rectricibus mediis apice castaneis.
6. **PRYOGLOSSUS haematopygus**, Gould, 1834. - *Monogr.*
t. 33. ex *Brasil.* Uropygio coccinea!
7. **PRYOGLOSSUS atrigularis**, Sturm, edit. Gould, *Mo-*
nogr. cum figura. ex *Brasil.* Gula nigra!
8. **PRYOGLOSSUS caeruleicinctus**, Orb. (lichtensteini,
Gould) *Voy. Am. m. Ois.* t. 68. 2. - *Monogr.* Sturm's
ed. t. 31. ex *Columbia.* Viridis: gula alba: fascia pec-
torali caerulea: uropygio rectricumque mediarum apicibus
castaneis.

FAMILIA 18. LEPTOSOMIDAE.

SUBFAM. 36. LEPTOSOMINAE.

224. **Leptosoma**, Vieill. Madagascar. 1.
CUCULUS afer, Gm. (cafer, Lath. - discolor, Herm. - Bucco
africanus, Steph. - Leptosomus viridis, Vieill. - L. viri-
dis et crambus, Less.) *Pl. enl.* 587. 588. - *Lev. Afr.*
t. 226. 227. ex *Madagascar.*

FAMILIA 19 CUCULIDAE.

SUBFAM. 37. SAUROTHERINAE.

225. **Saurothera**, Vieill. Amer. trop. 4.
1. **CUCULUS vetula**, Gm. (Cuculus jamaicensis major, Klein.
Saurothera jamaicensis, Lafr. - S. vetula, Gr.) *Sloane,*
Jam. t. 258. 2. - *Gosse, Ill. B. of Jam.* t. 74. ex *Ja-*
maica, nec S. t. Dominic. Rostro recto: capite fusco: ge-
nis gulaque albis: pectore rufo.
2. **S. dominicensis**, Lafr. 1847. (Cuculus jamaicensis
longiroster, Br.) *Orn.* IV. t. 17. 2. - *Pl. enl.* 772. ex
S. t. Dominic. nec Jamaica. Rostro recto: capite
dorso concolore: genis gulaque fulvis: pectore cinereo.

3. **S. VETULA**, *Lafr. ex Vieill. nec Gm. (vieilloti, Bp.) Gal. Ois. t. 38. - Rev. Zool. 1847. p. 357. ex Antillis.*
Minor: rostro subincurvo: nucha et remigibus concoloribus: gula pectoreque griseis: abdomine rufo.

4. **S. merlini**, *Orb. Voy. La Sagra, Cuba, Ois. t. 25. ex Ins. Cuba, Martinica? Maxima: rostro curvo: remigibus partim rufis.*

226. **Geococcyx**, Wagl. (Leptostoma, Sw.) California. Mex. 4.

1. **Cuculus viaticus**, *Licht. (Diplopterus viaticus, Boie, Geococcyx variegatus, Wagl. - Saurothera marginata, Kaup, Isis, 1832. p. 991. t. 26. - S. hottae, Blainv. - S. californiana, Less. - Leptostoma longicauda, Sw.) Ann: Mus. 1835. t. 9 ex California.*

2. **G. affinis**, *Hartl. Rev. Zool. 1844. p. 215. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 114. ex California.*

3. **G. velox**, *Karwinski, Münch. Gel. Anz. III. 1836. p. 95. ex Mexico.*

4. **Cuculus mexicanus**, *Gm. (Geococcyx mexicanus, Strickland). ex Mexico.*

SUBFAM. 38. PHAENICOPHAEINAE.

227. **Scythrops**, Lath. Oceania. 1.

1. **Scythrops novae-hollandiae**, *Lath. (australasiae, Shaw. - australis, Sw. - Cuculus praesagus, Reinw.) White's Journ. t. 142. - Mag. Zool. 1835. Ois. t. 37. Pl. col. 290. - Gould, Austr. t. 90. ex N. Holl. Celeb. nec Timor.*

Optime descripsit Avem ex Ins. Celebes anno 1821 venerandus Reinwardt in aureis Observ. Orn. quas mihi benigne 1850 manuscripto communicavit.

228. **Carpococcyx**, Gr. (Calobates, Temm. nec Kaup.) Borneo. 1.

CALOBATES radiatus, *Temm. (err. typ. radiceus!) Pl. col. 538. ex Sumatra, Borneo occid.*

229. **Rhinortha**, Vig. (Bubutus, Less. - Anadaenus, Sw. - Idiococcyx, Boie). Oceania. 1.

Cuculus chlorophaeus, *Raffles, (sumatranus, Cuv. Coccyzus badius, Gr. - Phaenicophaeus caniceps, Vig. viridirostris, Eyton. - Bubutus isidori et duvauceli, Less. Anadaenus rufescens, Sw.) Voy. Belang. t. 2 - J. Gr. Zool. M. t. 9. ex Sum. Born. Rufus: rectricibus apice albis. Mas. capite pectoreque griseis. Faem. cauda nigra.*

Quid Coccyzus ferrugineus, Gould. (Piaya ferruginea, Gr.) Voy. Sulphur. t. 29. ex Ins. Cocos Oc. Pacif. Ferrugineus, capite cinerascens: subtus ochraceus: cauda gradata, rectricibus lateralibus apice albis?

230. **Dasylophus**, Sw. (Melias, p. Less.) Ins. Philipp. 2.

1. **PHAENICOPHAUS superciliosus**, Cuv. (Melias superciliosus, Less. - Dasylophus superciliosus, Sw.) *Icon. Règn. Anim. t. 33. l. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 116. ex Ins. Phil. Ater: rectricibus apice albis: plumis superciliaribus elongatis, rubris.*

2. **D. cumingi**, Fraser, (Phaenicophaeus barroti, Eyd. et Souley.) *Voy. Bonit. Ois. t. 6. - Zool. Typic. fig. bona. ex Ins. Philipp. Aeneo-viridis, subtus rufus; capitis lateribus, rectricibusque apice albis: plumis candidis cristae gulaeque rachidibus nigris apice dilatato-pectinulatis!*

Specimen eximium in Museo Wratislaviensi descripsi.

231. **Phaenicophaeus**, Vieill. (Malcoha, C. - Melias, Glog.) Asia m. Oc. 4.

1. **P. callirhynchus**, Reinw. (calyrorhynchus! Temm.) *Pl. col. 349. ex Ins. Celebes. Purpurascenti-castaneus, pileo abdomineque fusco-cinereis: alis caudaque atro-cyaneis: rostro pulchre tricolori.*

2. **P. erythrognathus**, Temm. (P. corallirhynchus? Less.) *M. Lugd. ex Sumatra. Viridi-aeneus; subtus, cum rectricibus a medio ad apicem, castaneus: rostro flavicante, mandibula rubra.*

3. **P. viridi-rufus**, Vieill. (tricolor, Steph. - Cuculus curvirostris, Shaw. - melanognathus, H. - Melias viridis, Less.) *Natural. Misc. t. 905. - Lev. Afr. t. 225. ex Java. Viridi-aeneus, subtus rufus: rectricibus a medio ad apicem castaneis: rostro flavicante, mandibula nigra.*

4. **CUCULUS pyrrhocephalus**, Forst. (Phaenicophaeus leucogaster, Dum. - Phaenicophaeus pyrrhocephalus, Gr.) *Vieill. Gal. t. 37. - Lev. Afr. t. 224. ex Asia mer. Viridi-aeneus; abdomine caudaeque apice albis: capite albo punctato: facie denudata, coccinea!*

232. **Zanclostomus**, Sw. (Taccocua et Melias, p. Less.) Africa. As. m. O. 6.

a. ASIATICI.

1. **Z. flavirostris**, Sw. (aereus? Vieill.) *Birds of west. Afr. t. 19. - Lev. Afr. t. 215? ex Africa occid. Ex violaceo-cyaneus, subtus cinerascens: rectricibus unicoloribus: rostro flavo.*

2. **CUCULUS sirkee**, J. Gr. (Taccocua leschenaulti, Less. Centropus cuculoides, C. W. Smith.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. fig. ex Asia merid. Cinereo-brunneus; abdomine rufescenti: rectricibus lateralibus apice albis: rostro rubro.*

3. **Z. viridirostris**, Jerd. (Phaenicophaeus jerdoni, Blyth.) Ill. Ind. Orn. i. t. 3. ex Asia merid. Similis sequenti; sed minor, et rostro graciliori magisque viridi.

Quid Z. affinis, et Z. infuscatus, Blyth. ex Asia centr?

b. OCEANICI.

4. **CUCULUS sumatranus**, Raffles. (Melias diardi, Less. Phaenicophaeus crawfurdi, J. Gr. - Zanclostomus crawfurdi hinc sumatranus, et Z. diardi, Gr.) Zool. Misc. t. 2. - O. des Murs, Pl. p. 19. ex Sumatra, Borneo. Cupreo-viridis, capite pectoreque ardesiacis: abdomine et crisso castaneis: cauda corpore paullo longiori: rectribus apice albis. Jun. crisso concolori: superciliis albis.
5. **MELIAS tristis**, Less. (Phaenicophaeus longicaudatus, Blyth. - elongatus, Müll. - Zanclostomus tristis et elongatus, Gr.) Tijdschr. van Nat. Gesch. 1835. t. 8. 5. ex Sumatra. Aeneo-viridis, capite pectoreque cinereis: cauda corpore duplo longiori; rectricibus apice albis. Jun. subtus albicans: superciliis albis.
6. **CUCULUS javanicus**, Horsf. (Coccyzus rubrirostris, Drapiez. - chrysogaster, Temm. - Phaenicophaeus callorhynchus? Blyth. nec Temm. - Piaya erythrorhyncha, Less. - Piaya chrysogastra, Müll. an, exclusa patria, Less?). Zool. Res. Java, fig. mala. ex Malaisia. Viridi-aeneus, pileo, abdomineque cinereis: gula rufa: crisso castaneo: rectricibus cyaneo-chalybaeis, apice albis: rostro rubro.

SUBFAM. 39. CROTOPHAGINAE.

233. **Crotophaga**, L. (Crotophagus, Briss.) Amer. trop. 6.
1. **C. ani**, L. - Azara, 263. - Pl. enl. 102. 2. ex Gujana, Brasil. sept.
 2. **C. major**, L. - Azara, 264. - Pl. enl. 102. 1. ex Bras.
 3. **C. lacvirostris**, Sw. Two Cent. and a Quarter, p. 321. f. 65. a. ex Bras.
 4. **C. rugirostris**, Sw. Two Cent. and a Quarter, p. 321. f. 65. b. - Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 41. ex Bras.
 5. **C. sulcirostris**, Sw. 1827. (casasii, Less. 1829.) Two Cent. p. 322. f. 65. c. - Cent. Zool. t. 9. ex Am. centr. Realejo.
 6. **C. semisulcata**, Sw. Two Cent. p. 346. ex Am. centr.

SUBFAM. 40. INDICATORINAE.

234. **Indicator**, Vieill. (Prodotes, Nitzsch). Afric. As. Oc. 8.

1. **CUCULUS INDICATOR**, Gm. (Indicator *sparmanni*, Steph. minor, Cuv.) Mill. Cintel. Phys. t. 24. a. - Lev. Afr. t. 242. ex Afr. mer. Minor: pectore cinereo-olivaceo.
2. **I. major**, Steph. (flavicollis, Sw. - levaillanti, Leadb.) Gen. Zool. ix. t. 27. - Vieill. Gal. t. 46. ex Africa occid. Major: gula pectoreque flavis.
3. **I. levaillanti**, Temm. Pl. col. descriptio tantum. - Lev. Afr. t. 241. ex Africa mer. Major: pectore maculato.
4. **I. minor**, Steph. (minimus, Temm. - diadematus, Rüpp. buphagoides, Leadb.) Pl. col. 542. 2. ex Africa mer. orient. et occid. Minimus!
5. **I. maculatus**, Gr. (sparmanni, Leadb. nec Steph. variegatus? Less.) Guérin, Icon. Règn. Anim. t. 32. 2. Mitch. Gen. B. t. 113. ex Africa. Olivaceus; subtus fuscus, maculis crebris albidis variegatus.
6. **I. albirostris**, Temm. (albicollis, Leadb. - leucotis nec flavicollis, Sw. - flaviscapulatus, Rüpp.) Pl. col. 367. ex Africa merid. et occid. Major: gula nigra: rostro flavo (nec albo!): macula auriculari nivea; humerali flava.
7. **I. archipelagicus**, Temm. Pl. col. 522. 1. ex Borneo. Minor: rostro fusco: macula humerali flava: auriculis concoloribus.
8. **I. xanthonotus**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1841, 1842, 1843 cum fig. ex Asia mer. Dorsum flavo!

SUBFAM. 41. CUCULINAE.

235. **Eudynamis**, Vig. (Gymnopus! Blyth, 1843.) Asia m. Oc. 9.

a. ASIATICI.

1. **CUCULUS orientalis** et scolopaceus? L. (indicus niger, Br. - maculatus, Gm. - indicus, Lath. - crassirostris, Vieill. - Centropus fasciatus, C. W. Smith. - Eudynamis indicus et maculatus, Gr.) Pl. enl. 274. 1. mas. 764. jun. 586. faem. - Edw. B. t. 59. - Lev. Afr. t. 214. mas. 216. jun. ex Asia centr. or. et mer. Major (Long. 14-poll.): rostro flavo-fusco. Mas. nigro-nitens. Jun. albo-maculatus. Faem. rufo-varia.

2. **CUCULUS niger** et honoratus? *L.* (bengalensis niger, *Br.* *Eudynamis* honoratus, *Gr.* - *Gymnopus* niger, *Blyth.* *Eudynamis* niger, *Hartl.*) *Edw. B. t.* 58. mas. - *Pl. enl.* 294? faem. ex *Bengal. Malabar. Minor* (*Long.* 10-poll.): rostro flavo-aurantiaco. Mas. nigro-nitens. Faem. et juv. nigricantes, albo, rufo, cinereoque variis.

b. OCEANICI.

3. **CUCULUS ORIENTALIS**, *Reinw.* (mindanensis? *L.* - cyanocephalus? *Lath.* - *Eudynamis australis*, *Sw.*) *Pl. enl.* 277? faem. ex *Java, Sumatra.* Rostro flavissimo. Mas. nigro-nitens. Faem. rufo-varia.
Quid *Cuculus cyanocephalus*, *Gr.* ex *Lamb. Icon. ined.* n. 60?
4. **E. flindersii**, *Lath.* (orientalis, mas, et flindersii, faem. *Vig. et Horsf.* - *Griff. An. Kingd.* III. cum. fig. - *Gr. et Mitchill. Gen. B. t.* 91. - *Gould, Austr.* IV. t. 91. Unica species ex *Austr.* Similis *Eudyn. orientali* et *Eudyn. australi*; sed minor, et rostro tenuiore. Mas. niger. Faem. fusca, rufo varia.
5. **E. picatus**, *Müll. Verh. Nat. Gesch.* p. 167. ex *Amboina.* Similis *E. orientali* et *australi*, sed minor: *E. flindersii* nimium affinis! rostro lato, flavo.
6. **E. melanorhynchus**, *Müll. Verh. Nat. Gesch.* ex *Celebes.* Major, magis chalybaeus: rostro nigerrimo.
- *7 **E. ransomi**, *Bp.* (*Cuculus punctatus* var. *ceramensis*, *Forsten*) *Mus. Lugd.* ex *Ceram.* Maximus (*Longitud.* fere sesquipedal.): rostro brevi robusto. Mas. et Faem. parum dissimiles: ex aureo virescenti-fusci, rufo punctato-maculati: subtus rufi nigro-undulati: rectricibus rufo nigroque fasciatis. Jun. rufus albo-maculatus; subtus albus, fusco-fasciatus.
Sociabili amico ex Societate amicorum, Ipswichi tamquam animae! Cuculidarum pulcherrimum dico.
8. **CUCULUS punctatus**, *L.* (rufiventer, *Less.* - *Eudynamis punctatus*, *Müll.*) *Pl. enl.* 771. - *Sonnerat, Voy. N. Guin. t.* 78. ex *Amboina, N. Guinea.* Similis praecedenti sed minor (*Long.* 14-poll.) et coloribus minus viridis.
9. **CUCULUS taitensis**, *Sparrm.* (*taitius*, *Gm.* - fasciatus, *Forst.*) *Mus. Carls. t.* 32. ex *Insulis O-taiti-Bora-Bora.* Minor: fuscus, albo-ocellatus; subtus rufus, fusco-striatus: superciliis albis: cauda rufo nigroque fasciata: rostro rubenti.

236. Oxylophus, Sw. (Edolius, Less. - Coccystes, Gloger.) Eur. m. As. Afr. 4.

1. *Cuculus glandarius*, L. (andalusiae, Br. - pisanus, Gm. - macrurus, Brehm) *Pl. col.* 314. - *Edw. B.* t. 57. *Exped. Egypt. Ois.* t. 4. 2. *ex Afr. sept. Asia occ. Europ. mer.* Cinereus, albo-maculatus; subtus albus, pectore rufescenti: remigibus fuscis: rectricibus nigricantibus, apice albis.

Vix specie differt *Cuculus phaeopterus*, Rüpp. *Mus. Lugd. ex Egypt.* Crista minori; maculis albis paucis, parvis: remigibus ex parte rufis!

2. *Cuculus coromandus*, L. (collaris, Vieill. - Oxylophus coromandus, Gr.) *Pl. enl.* 274. 2. - *Lev. Afr.* t. 213. *ex Asia mer. Java, Sumatra. Niger*; subtus, cum torquo cervicali, albus: gula flavida: alis rufis.

3. *Cuculus serratus*, Sparrm. (ater et melanoleucos, Gm. jacobinus, Bodd. - edolius, Cuv. - Leptosomus afer, Franklin. - Oxylophus serratus, Gr.) *Mus. Carls.* t. 3. *Pl. enl.* 872. - *Lev. Afr.* t. 207. m. 208. f. *ex Afr. As. occ. Persia.* Minor, omnino niger: speculo alari albo. Facm. Nigra; subtus alba: speculo alari et rectricibus apice albis.

4. *Cuculus ater*, Steph. (levaillanti, Less. - Oxylophus afer! Gr.) *Gen. Zool.* ix. t. 24. - *Lev. Afr.* t. 209. - *Leach, Zool. Misc.* t. 31. - *Sw. Zool. Ill.* t. 18. *ex Africa or. et occ.* Major: niger: subtus albus; gula striis densis nigris: speculo alari, rectricibusque apice albis.

237. Cuculus, L.

Eur. As. Afr. Oc. 10.

a. EUROPAEUS.

1. *C. canorus*, L. (hepaticus, Sparrm. - borealis, Pall.) *Pl. enl.* 811. - *Mus. Carls.* t. 55. - *Lev. Afr.* t. 202. m. ad 203. jan. - *Gould, Eur.* t. 240. *ex Eur. As. occ. Afr. sept.* Rectrice extima nigra, apice tantum, maculisque parvis, albis: tarsi fere omnino plumatis.

b. AFRICANI.

2. *C. gularis*, Stephens. (lineatus, Sw.) *Lev. Afr.* t. 200. m. 201. f. *ex Afr. occ.* Cinereus, subtus albus nigro transversim anguste lineatus: orbitis rostrique basi aurantiacis: rectrice extima alba, fasciis nigris subscenis: tarsi semi-plumatis.
3. *C. capensis*, Gm. (solitarius, Vieill.) *Pl. enl.* 390. *Lev. Afr.* t. 206. *ex Africa mer.* Fusco-virens; subtus albus, nigro fasciatus: jugulo rufo: rectricibus apice albis.

4. **C. clamorosus**, Lath. - *Lev. Afr. t. 204. m. 205. f. ex Africa mer. Simillimus praecedenti, sed totus niger!*

C. OCEANICI.

5. **C. optatus**, Gould, 1845. *B. of Austr. iv. t. 84. ex Australia. Major: C. canoroidi nimium affinis.*
6. **C. canoroides**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. p. 235. ex Java, Borneo, Timor, Sumatra. Major: subtus fasciatus.*
7. **C. tenuirostris**, Temm. (canorus, Horsf.) *ex Java, Sumatra. Minor: subtus fasciatus: rostro graciliori.*
8. **C. concretus**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. p. 236. ex Born. Valde minor: cauda breviori.*
9. **C. lepidus**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. p. 236. ex Timor. Minimus: subtus fasciatus.*
10. **C. polioaster**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. p. 236. ex Ternate. Major: subtus albo-griseus, subunicolor. Medius quasi inter Cuculos veros et Cacomantes.*

238. **Cacomantis**, Müll. 1842. (Surniculus, p. Less. - Cuculus, p. Gr.)

Oceania.

9.

1. **CUCULUS inornatus** et albistrigatus, Vig. et Horsf. (Columba pallida? Lath. - Cuculus inornatus, Gould) *Austr. iv. t. 85. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 85. ex Austr. Major: subtus cinereus: rectricibus margine albo-serratis.*
2. **C. inasperatus**, Gould, 1845. (viridi-rufus, Temm.) *B. of Austr. iv. t. 87. ex N. Holland. Major: subtus cinereo-rufus: rectricibus omnibus margine albo-serratis, subtus conspicue fasciatis.*
3. **C. demetorum**, Gould, 1845. *B. of Aust. Intr. fig. nulla. Similis praeced. sed valde minor, et colore obscuriore.*
4. **CUCULUS flavus**, radiatus et panayanus? Gm. (merulinus, flaviventris et variegatus? Scopoli. - sonnerati, Lath. rufovittatus et pyrogaster? Drapiez. - pravatus, Horsf. jun.) *Pl. enl. 814. - Sonn. Voy. Nouv. Guin. t. 81. ex Java, Sumatra Minimus: fuscus; capite pectoreque griseis; abdomine rufo-cinnamomeo: rectricibus interne et subtus albo-fasciatis.*

Quid Cuculus niger, (Lath.) Gr. nec L. - tenuirostris, J. Gr. nec Temm. flavus Jerd. - lathamii, J. Gr. - ejulans, Sund. - varius, Vahl. nivicolor, Hodgs. Ill. Ind. Orn. t. 34. 2, et t. 35. 1. ex Asia continentali?

5. **CUCULUS sepulchralis**, Müll. (hypooides, p. Boie) *Verh. Nat. Gesch.* p. 177. ex *Java et Sumatra*. Minor; subtus rufo-castaneus: rectricibus margine albo-serratis; mediis subunicoloribus.
6. **CUCULUS tymbononemus**, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 177. ex *Timor*. Minor; subtus cinereus: cauda subunicolori.
7. **CUCULUS flabelliformis**, Lath. (cineraceus, incertus et variolosus, *Vig. et H.* - cineraceus, Gould) *Gen. Syn.* t. 126. - *Sonn. Vog. N. Guin.* t. 79? - *Jard. Ill. O.* t. 67. - Gould, *Austr.* iv. t. 86. ex *Austr.* Fusco-cinereus: subtus rufescens; abdomine albicante: cauda albo nigroque fasciata.
8. **CUCULUS fasciolatus**, Müll. (hypooides, p. Boie) *Verh. Nat. Gesch.* p. 177. ex *Java et Sumatra*. Rufus nigro-undulatus; subtus albus, fusco-fasciolatus: rectricibus rufis, albo nigroque variegatis.
9. **CUCULUS lanceolatus**, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 178. ex *Java*. Stramineo-rufus nigro-maculatus; subtus cinereus, taeniis fuscis: cauda rufa, nigro-fasciata.

239. **Hierococcyx**, Müll. 1842. (Simotes? Blyth 1846. - *Cuculus*, p. Gr.)

Asia. Ocean. 5.

a. ASIATICI.

1. **CUCULUS sparveroides**, *Vig.* 1831. - Gould, *Cent. Him.* B. t. 53. ex *Asia mer.* Maximus.
2. **CUCULUS poliocephalus**, Lath. (himalayanus, *Vig.* 1831. - micropterus, Gould.) *Cent. Him.* B. t. 52. ex *Asia centr.* Medius.

b. OCEANICI.

3. **CUCULUS fugax**, *Horsf.* (*Hierococcyx fugax*, Müll.) *Verh. Nat. Gesch.* p. 233. ex *Sumatra, Java, Borneo*. Fuscus, subtus cinereo-rufus: cauda breviori, nigra, vix fasciata, apice tantum alba.
4. **CUCULUS vagans**, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 233. ex *Java*. Similis praecedenti, sed minor.
5. **CUCULUS leucolophus**, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 233. ex *Nova Guinea*. Niger; macula elongata verticis, et extremo apice rectricum tectricumque caudae inferiorum, albis.
Quid Simotes albivertex, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 1846?
Quid *Cuculus perlatus*, *C. incertus*, *C. rufulus*, *C. pyrrhophanes*, *C. variegatus*, *C. caerulescens*, *Vieill. Nouv. Dict. H. Nat.* viii. p. 223-235?

240. **Surniculus**, Less. 1831. (*Pseudornis*, *Hodgs.* 1839. - *Cuculus*, p. Gr.)

Afr. As. Ocean. 4.

1. **CUCULUS lugubris**, Horsf. *Zool. Res. Java*, cum fig. ex *Java*, *Sumatra*, *Borneo*. *Nigerrimus*, *viridimicans*; *crisso*, *tibiis*, *remigibus interne*, *rectricibusque externis albo-notatis*. *Jun. punctis albis sparsis margaritatus*.
2. **CUCULUS nigricans**, Sw. *Zool. Ill. n. s.* fig. ex *Afr. occ.* *Atro-niger*, *remigibus intus albo-fasciatis*: *rectricibus lateralibus*, et *rectricibus caudas inferioribus*, *apice albis*.
3. **CUCULUS rubiculus**, Sw. *B. west. Afr.* II. p. 181. ex *Africa occ.* *Niger*; *subtus albedo-fulvescens*, *pectore rufo fasciis latis nigris*: *rectricibus nigris*, *lateralibus maculis tribus apiceque albis*.
- 4? **PSEUDORNIS dicruroides**, *Hodgs.* (*Cuculus dicruroides*, Gr.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1839. p. 136. cum fig.

241. **Chrysococcyx**, Boie. (*Chalcites*, Less. - *Lampromorpha*, Vig. - *Cuculus*, p. Gr.)

Africa. As. Oc. 9.

a. AFRICANI.

1. **CUCULUS cupreus**, Lath. (*cupreus*, Shaw, nec Gr. ex Bodd. qui *auratus*, Gm. - *splendidus*, Gr. - *Chrysococcyx cupreus*, Boie.) *Mus. Lev.* t. 159. - *Vieill. Gal. Ois.* t. 42. ex *Africa mer.* *Splendide cupreo-viridis*, *pectore quoque aureo*, *plumis rotundis metallicis tamquam squamatus*: *abdomine stramineo*: *crisso albo*, *viridi-maculato*: *cauda longiuscula*, *rectricibus lateralibus aureo-viridibus albo-maculatis*.
2. **CUCULUS klasii**, Cuv. (*Chalcites klasii*, Less.) *Lev. Ois.* Afr. t. 212. - Sw. *B. west. Afr.* t. 21. ex *Afr. mer.* et *occ.* *Aeneo-viridis*, *subtus cum pectore albus*: *lateribus*, *alisque immaculatis*: *stria postoculari alba*: *rectricibus lateralibus albis*.
3. **CUCULUS auratus**, Gm. (*cupreus*, Gr. ex Bodd. nec Auct. *Lampromorpha chalcopepla*, Vig. 1831.) *Lev. Afr.* t. 210. faem. 211. mas. - *Nat. Misc.* t. 1029. ex *Afr. mer.* et *occ.* *Aureo-viridis*, *subtus cum pectore albus*: *lateribus viridi-fasciatis*: *capite*, *alis*, *caudaque albo-variis*.
4. **CUCULUS smaragdineus**, Sw. *Birds of west. Afr.* p. 191. ex *Africa occ.* *Splendidissime aureo-viridis*, *pectore quoque aureo*, *plumis rotundis metallicis*, *tamquam squamatus*: *abdomine crissoque flavis*, *immaculatis*: *cauda brevicula*, *rectricibus extimis apice albis*.

Quid Chrysococcyx smaragdinus, Blyth, *J. As. S. Beng.* 1846. p. 53. ex *As. meridionali*?

b. ASIATICI et OCEANICI.

5. **CUCULUS lucidus**, Gm. (nitens, Forst. - Sylvia! versicolora? Lath.) Gen. Syn. t. 23. - Pl. col. 102. 1. - Gould, Austr. IV. t. 88. ex Australia, Amboina, N. Guinea. Ex cinereo cupreo-viridis; subtus cum pectore albus, aeneo-viridi late fasciatus: cauda brevi, fuscia terminali nigricante; rectricibus lateralibus rufis: rostro a basi nigricante.
6. **CUCULUS plagosus**, Lath. (malayanus? Raffles. nec Gr. metallicus? Vig.) ex Asia mer. Aureo-viridis: subtus cum pectore albus, aureo-viridi crebre fasciatus: capite, etiam adulti, rufescenti, alisque immaculatis: rectricibus lateralibus rufis: rostro basi flavo, apice nigro.
7. **CUCULUS xanthorhynchus**, Horsf. (malayanus, Gr. Lampromorpha amethystina, Vig.) Zool. Res. Java. fig. pessima. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 117. immaturus! ex Java, Sumatra, Borneo. Intense violaceus, pectore quoque aureo-violaceo: abdomine albo: rectricibus omnibus violaceis, extima tantum albo-maculata: rostro a basi flavissimo. Juv. cupreo-viridis.
8. **CUCULUS chalcites**, Ill. (basalis, Horsf. - Chrysococyx chalcites, Gr.) Temm. Pl. col. 102. 2. ex Java, Borneo. Aureo-cinereus: subtus albidus cinereo-fasciatus, abdomine medio immaculato: rectricibus lateralibus albo-maculatis, basi externe rufis.
9. **CHALCITES osculans**, Gould, (Cuculus palliolatus? Lath.) Austr. t. 89. Cinereus, subtus albo-rufescens: macula auriculari nigra: cauda fusca apice alba, inferne albo-fasciata. Minime splendens! vix hujus generis?

SUBFAM. 42. CENTROPODINAE.

242. **Centropus**, Ill. (Polophilus, Leach - Corydonix, Vieill.) Afr. As. Oc. 22.

a. AFRICANI.

1. **CUCULUS senegalensis**, L. (aegyptius, Gm. - Corydonix senegalensis vel pyrrholeucus, Vieill.) Pl. enl. 322. Lev. Afr. t. 219. - Gal. Ois. t. 46. - Sw. B. of west. Afr. t. 20. - Exped. Egypt. t. 4. 1. ex Africa mer. orient. et occ. Medius, (Long. 15-poll.) Niger; alis rufis: subtus albus.
2. **C. rufinus**, Cuv. (burchelli? Sw. - Polophilus rufus, Steph.) Lev. Afr. t. 221. ex Africa mer. Minor: ex toto rufo-cinnamomeus, plus minus variegatus: alis brevissimis: cauda valde elongata.

3. **CUCULUS nigrorufus**, Cuv. (Corydonix bicolor, Vieill.)
Lev. Afr. t. 220. ex Africa mer. Major (Long. ultra sesquiped.): atro-violaceus; speculo alari rufo.
4. **C. superciliosus**, Rüpp. Faun. Abyss. t. 21. 1. ex
*Africa orient. Medius (Long. 14-poll.): fusco-cine-
 reus; subtus ochraceus: alis sensim rufescentibus: plumarum
 rachidibus et superciliis albidis.*
5. **C. monachus**, Rüpp. Faun. Abyssin. t. 21. 2. ex
*Africa orient. Major (Long. fere sesquipedal.): pur-
 pureo-niger; subtus albus: alis, dorsoque abrupte rufis.*
6. **CUCULUS tolu**, Gm. (Centropus melanorhynchus, Gr. ex
*Bodd. - affinis? Less. nec Horsf.) Pl. enl. 295. 1. - Lev.
 Afr. t. 219. ex Madag. Fusco-rufescens, rachidibus al-
 bis: alis rufis: abdomine saepe nigro.*
- 7? **C. aethiops**, Cuv. (Corydonix nigerrimus; Vieill.
 Polophilus maurus, Steph.) *Lev. Afr. t. 222. ex Afr.
 mer. Minimus (Magn. Turdi viscivori): ex toto niger opacus.*
- * 8. **C. epomidis**, Temm. Mus. Lugd. ex Africa occ.
*Guinea. Minor (Longit. paullo ultra pedal.): viridi-ni-
 ger; alis abdomineque rufis: rostro brevissimo, subadunco.
 Jun. genis pectoreque albido-rufis: alis nigro-undulatis.*
- * 9. **C. francisci**, Bp. Mus. Lugd. ex Guinea. Major
*(Longit. ultra sesquipedal.): chalybeo-virens; abdomine late al-
 bido; alis interscapilioque abrupte purpurascenti-rufis: cauda
 aeneo-nigra; tectricibus superioribus elongatis, griseo-vermi-
 culatis: rostro longiusculo, valde compresso.*
*Francisco Schlegelo, nominis digno, Medico cor-
 dis cordato, cui multa auxilia debeo,
 dicatus!*

b. ASIATICUS.

10. **CUCULUS viridis**, Scopoli (bengalensis, Gm. - Centropus
 dimidiatus et chlororhynchus? Blyth. - philippensis
 var. bengalensis? Less. - Corydonix maculatus, Vieill.)
*Delic. Flor. et Faun. Insubr. ex Asia. Medius (Lon-
 gitud. 10½-poll.): niger, cyaneo-micans; alis et interscapilio
 rubro-castaneis: rostro elongato, gracili.*

c. OCEANICI.

11. **CUCULUS philippensis**, Cuv. (bubatus, Horsf. - Cu-
 culus aegyptius var. β. Lath. - Corydonix pyrrhopterus,
 Vieill. - Polophilus sinensis, Steph - Centropus eury-
 cercus? Hay.) *Pl. enl. 824. Zool. Res. Java, fig. ex
 Ins. Phil. Borneo. Major (Long. 21-poll.): niger, cy-
 neo-micans; alis interscapilioque abrupte aureo-rufis.*

- * 12. *C. medius*, Müll. Mus. Lugd. (melanops? Less. jun.)
Sonn. Voy. t. 80. ex Amboina, Java. Medius (Long.
15-poll.): niger, viridi-micans; alis et interscapilio sensim
cinnamomeo-rufis: rostro brevi, curvo, robusto.
- * 13. *C. molkenboeri*, Bp. (Centropus philippensis var.
sumatrana? Less.) Mus. Lugd. ex Philippinis. Mi-
nor (Longitud. 13-poll.): niger, viridi-micans, rachidibus lu-
cidis: alis interscapilioque gradatim purpurascens-cupreis:
rostro robusto, rectiusculo, elongato.
Solutifero genio H. J. Molkenboeri, Viri illi-
bati, Botanici indefessi, dicatus!
14. *C. affinis* et lepidus, Horsf. (pumilus, Less.) Minimus
(Longitud. vix pedal.): atro-niger; alis rufis, tectricum rachi-
dibus saepius albis: rostro brevissimo, adunco.
15. *C. violaceus*, Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrol. Ois.
t. 19. ex N. Guinea. Magnus (Long. 21-poll.): omnino
caeruleo-ater: rostro nigro.
16. *C. celebensis*, Quoy et Gaim. (bicolor? Less. nec
Vieill.) Voy. de l'Astrol. Ois. t. 20. faem. ex Celebes.
Magnus (Longit. sesquiped.): griseo-rufus, subtus dilutior:
rostro fusco-corneo.
17. *C. menebiki*, Less. et Garn. (venatorius, Müll. Mus.
Lugd.) Voy. Coq. t. 34. ex Nova Guinea. Magnus
(Long. bipedal.): ex toto viridi-ater: rostro albicante.
18. *C. ateralbus*, Less. et Garn. Voy. Coq. t. 33. ex
Nova Hibernia. Magnus (Long. ultra semipedal.)
purpureo-niger: capite, collo, pectore, speculoque alari magno,
albis: fronte atra: rostro nigricanti.
- * 19. *C. goliath*, Forsten, Mus. Lugd. ex Gilolo. Maximus
(Long. 28-pollic.): atro-niger: speculo alari magno albo: rostro
robusto, nigro.

d. AUSTRALASIANI.

20. *Cuculus phasianus*, Lath. (Polophilus phasianus, va-
riegatus, leucogaster et lathamii, Leach. - Centropus
gigas, Cuv. - phasianus, Gr. - Corydonix giganteus,
Vieill.) Leach, Zool. Misc. t. 46. 51. 52 et 56. - Vaill.
Afr. t. 223. - Gould, Austr. iv. t. 92. mas et faem. ex
Austr. occ. m. Magnus (Long. subbipedal.): niger, pluma-
rum rachidibus micantibus: alis et interscapilio rufis, ochra-
ceo-linsolatis: cauda ochraceo plus minus undulata: rostro
brevissimo, robusto, valde incurvo.
21. *C. macrourus*, Gould, Austr. Intr. p. 68. fig. nulla.
ex Austr. sept. or. Major praecedentis: rostro longiore,
minus incurvo: cauda variegata.
22. *C. melanurus*, Gould, Austr. Intr. p. 68. fig. nulla.
ex Austr. sept. occ. Minor praecedentium: rostro
graciliori: cauda fere unicolori.

SUBFAM. 43. COCCYZINAE.

243. **Cona**, Cuv. (Serisomus, Sw.)

Madag. Afr. or. 6.

1. **CUCULUS madagascariensis**, Gm. (gigas, Bodd. *Coccyzus virescens*, Vieill. - *Cona gigas*, Gr.) *Pl. enl.* 815. *ex Madag.* Major (Longit. $21\frac{1}{2}$ poll.) viridi-aeneus: pectore olivaceo; gula albicante: abdomine castaneo; crisso nigricante: rectricibus apice albis.
2. **CUCULUS caeruleus**, L. (*Cona caerulea*, Gr.) *Pl. enl.* 295. 2. - *Levaill. Ois. Afr. t.* 218. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 41. *ex Madagascar.* Omnino caeruleus; cauda chalybaea: rostro brevissimo: pedibus brevibus.
3. **CUCULUS cristatus**, L. (*Cona cristata*, Gr.) *Pl. enl.* 589. *Levaill. Ois. Afr. t.* 217. *ex Madag.* Glaucus; cristatus; subtus albus, jugulo rufo: rectricibus cyaneo-chalybais, apice albis.
4. **COCCYZUS delalandii**, Temm. (*Cona delalandi*, Gr.) *Pl. col.* 440. *ex Madagasc.* Azureus; subtus albus, ventre crissoque rufo-cinnamomeis: rectricibus atro-chalybais, apice albis.
5. **C. serriana**, Pucheran, *Mag. Zool.* 1845. t. 55. *ex Madagascar.* Olivaceus, pileo concolori: pectore rubro-castaneo: gula, abdomine, caudaque nigris.
6. **C. reynaudi**, Pucheran. (ruficeps, Gr.) *Mag. Zool.* 1845. t. 56. - *Mitch. Gen. B. t.* 115. *ex Madagascar.* Glaucus: loris nigris; pileo rufo: subtus cinereus: alis caudaque cyaneis.
Philosopho insigni omnes doctrinas eadem laude complectenti, Gallicae Scientiarum Academiae decori futuro sacra!

244. **Cultrides**, Pucheran.

America mer. 1.

- COCCYZUS geoffroyi**, Temm. (*Cultrides geoffroyi*, Pucher.)
Pl. col. 7. *ex Brasilia.* Viridi-aeneus, capite cristato juguloque cinnamomeis, fusco undulatis: fascia pectorali nigra.

245. **Diplopterus**, Boie (Macropus, Spix - Dromococcyx, Wied. - Guira, Less. - Octopteryx, Kaup - Ptiloleptis, Sw.)

America mer. 5.

1. **CUCULUS naevius**, L. (*Diplopterus naevius*, Boie) *Pl. enl.* 812. *ex Brasil.* Cristatus: minor: rufo-cinereus, plumis medio longitudinaliter nigris.
- * 2. **Diplopterus lessoni**, Bp. *Mus. Paris.* *ex Brasil.* Cristatus, uti praecedens, cui similis; sed duplo major!

3. **CUCULUS guirra**, Gm. (Crotophaga piririgua, Vieill. ex Azara 262. - Ptiloleptis cristatus, Sw.) Gal. Ois. t. 44. Icon. Règn. An. Ois. t. 31. - Voy. Uran. Ois. t. 26. ex Brasilia. Albidus; cristatus: remigibus, rectricumque fascia lata, nigris: rostro rubenti: oculis ciliatis!
4. **MACROPUS phasianellus**, Spix (Piaya macroura, Verr. - Diplopterus phasianellus, Gr. - Cuculus punctulatus? Gm. jun.) Av. Bras. t. 42. ex Bras. Fusco-aeneus, plumis singulis apice albis; subtus albus: tectricibus caudae superioribus praelongis, laxis, recumbentibus.
5. **CUCULUS galeritus**, Ill. (Coccyzus chochi et chiriri, Vieill. ex Azara 266. 269. - Piaya chiriri, Aliq. - Diplopterus galeritus, Hartl.) ex Brasil. Crista fulva nigro varia: genis rufis, superciliis albis: alis trifasciatis, caudae fuscescentibus.
6. **PIAYA brasiliensis**, Less. (Diplopterus brasiliensis, Gr.) Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Brasil. Crista rufa nigro varia: genis alisque griseis: speculo alari violaceo.

246. **Piaya**, Less. (Coccyua, Less.)

Amer. calidior. 9.

- * 1. **P. circe**, Bp. (Tingazu? Azara. 265) Mus. Lugd. ex Columbia. Maxima (Longit. 19-poll. - Caud. 12½): cupreo-rufa, pileo concolore: abdomine ardesiaco, crisso nigricante: cauda elongata; rectricibus subtus nigricantibus, omnibus apice albis, mediis proximas valde excedentibus.
2. **CUCULUS cayanus**, L. (cayanensis, Brisson. - Coccyzus macrocerus, Vieill. ex Azara, 265. - C. cayanensis, Sw.) Pl. enl. 211. - Briss. Orn. iv. t. 8. 2. ex Bras. Cayenn. Mexico. Major (Long. 16½-poll. - Caud. 10). Rufo-cinnamomea, pileo concolore: abdomine dilute ardesiaco, crisso vix fuscescente: cauda elongata; rectricibus undique laete rufis, omnibus apice albo macula subterminali nigra, mediis proximas excedentibus: rostro fusco-corneo.
- * 3. **P. mehleri**, Bp. Mus. Lugd. ex S.ta Fe de Bogota. Similis praeced. sed minor (Long. 15-poll. - Caud. 9½): rostro robustiori: rectricibus omnibus macula nigra obsoleta, mediis, subtus et ipso apice rufis, proximas vix excedentibus. Ab exiguo doctrinae eximio litterarum Cultori, Eugenio Mehlero dicata!
4. **Coccyzus rufilans**, ex Avi, et minutus, ex Br. Vieill. (Cuculus cayanus var. β. Gm. - Cuc. cayanensis minor, Br. monachus, Cuv. - Coccyua rutila, Less. - Piaya rutila et minuta, Gr.) Briss. Orn. iv. t. 16. 2. ex Cayenna. Minima (Long. 10-poll. - Caud. 5½): rubro-ferruginea, pileo concolori: subtus vix dilutior; ventre crissoque ardesiaceis: rectricibus omnibus apice albis: rostro flavicante.

5. **P. brachyptera**, Less. (Cuculus cayanus var. γ . Gm.

Macropus caixana, Spix) Av. Bras. t. 43. ex Brasil.

Media (Long. 16-poll. - Caud. 8): purpurascenti-cinnamomea, pileo cinereo; abdomine nigricante: alis brevissimis: rectricibus fascia subterminali nigra, apice albis: rostro rubenti.

6. **P. erythropygia**, Less. Rev. Zool. 1842. p. 209. ex

Am. centr. S. Carlos. Brunneo-olivacea; uropygio et corpore subtus rufis: alis caudaque virescentibus: rostro flavo, superne nigricante: pedibus rubris.

7. **Cuculus pluvialis**, Gm. (Coccyzus jamaicensis, Hartl.

Piaya cinnamomeiventris, Lafr. - pluvialis, Gr.) Sloan.

Jam. 258. 1. ex Jam. Major: viridi-aenea, capite fuscescenti: subtus cum tectricibus alarum inferioribus castanea; gula late alba; pectore cinerascenti: rectricibus atro-chalybasis apice albis.

8. **Cuculus ridibundus**, Gm. (mexicanus, Briss. - Coc-

cyzus ridibundus, Vieill. - Piaya ridibunda, Gr.) ex

Mexico. Major (Long. 16-poll.): fulvo-rufa: subtus cinerea; abdomine nigra: rectricibus fulvo-nigricantibus.

9? **Cuculus cornutus**, L. (Piaya cornuta, Gr.) Willughby,

Orn. t. 38. ex Brasil. Tota fuliginosa: cauda apice alba: capite crista bifida, cornu aemulante!

247. **Coccyzus**, Vieill. (Coccyzon, Gloger - Cureus, Boie.

Erythrophrys, Sw. - Coccyzius, Nitsch.)

Am. s. et centr. 6.

1. **Cuculus americanus**, L. (carolinensis, Brisson,

Wilson. - cinereus, Temm. - Coccyzus pyrrhopte-

rus, Vieill. - Erythrophrys americanus, Sw.) Pl. enl.

816. - Vieill. Am. s. fig. - Wils. Am. Orn. t. 28. 1.

Aud. Am. t. 2. - Gould, Eur. t. 242. ex Amer. sept.

Eur. acc. Cinereus, subtus albus: remigibus interne rufis: rostro subtus flavo: annulo oculari luteo.

2. **Cuculus erythrophthalmus**, Wils. (Coccyzus ery-

throphthalmus, Bp. - Piaya erythrophthalma, Less.)

Am. Orn. t. 28. 2. - Aud. Am. t. 28. 2. ex Amer. sept.

Cinereus, subtus albus: remigibus unicoloribus: rectricibus omnibus dorso concoloribus, sine nigredine, apice albis: rostro ex toto nigro: annulo oculari rubro.

3. **Cuculus minor**! Gm. (**seniculus**, Lath. - Coccyzus me-

lanocoryphus? Vieill. ex Azara 267. - Piaya minor, Less.)

Pl. enl. 813. - Aud. Am. t. 169. ex Antill. et Amer.

sept. meridionalibus tantum. Major: griseus;

subtus rufo-ochraceus: remigibus unicoloribus: rectricibus lateralibus nigris, omnibus apice albis: maxilla nigra, mandibula flava.

4. *Coccyus dominicus*, L. (dominicensis, Br. - *Piaya dominica*, Gr.) *Briss. Orn.* iv. t. 9. 2. ex *Ins. Sci. Domini.* Minor; ex virescenti-cinereus, capite griseo; subtus albo-rufescens, gula etiam rufescenti: rectricibus, mediis exceptis, atro-cyanis albo terminatis: rostro nigerrimo.
- 5? *Coccyus cinereus*, Vieill. (melanorhynchus, Cuv. *Piaya melanorhyncha*, Less. - cinerea, Gr.) *Azara 203. ex Brasil. mer.* Cinereus, alis concoloribus; capite griseo: subtus flavo-rufescens; gula alba: rostro nigro.
- *6. *Coccyus lansbergi*, Bp. *Mus. Lugd.* ex *Sci. Po. de Bogota.* Rufus, capite plumbeo; subtus flavo-ferrugineus: remigibus ex toto rufis: rectricibus omnibus atro-caeruleis, mediis exceptis, apice albis: rostro nigerrimo.
- Museo Lugdunensi missus a R. VAN LANSBERG legato Neerlandiae apud Republicas Columbianas, Cultore et Fautore Scientiarum Naturalium.

FAMILIA 20. PICIDAE.

SUBFAM. 44. YUNGINAE.

248. *Yumx*, L.

Eur. As. Afr. 5.

1. *Yumx torquilla*, L.-*Pl. enl.* 698.-*Gould, Eur.* t. 233. ex *Eur. As. occ. Afr. sept.* Gula, pectore, crissoque albidis.
- *2. *Yumx japonica*, Bp. (*Y. torquilla* ex Japonia, Schleg.) *Mus. Lugd.* ex Japonia. Similis praecedenti, sed valde minor, et coloribus dilutioribus.
3. *Yumx indica*, Gould, 1849. (phalaena, Bp. in litt.) *B. of As.* i. t. 15. ex *India occid.* Major: jugulo castaneo: abdomine albido, striis fuscis parum conspicuis: crisso albo-cinnamomeo.
4. *Yumx pectoralis*, Vig. 1831. (ruficollis, Licht.) *Mag. Zool.* 1835. *Ois.* t. 33. - Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 112. ex *Africa mer.* Minor: jugulo castaneo: abdomine fuscescenti, striis nigris conspicuis: crisso rufo.
5. *Yumx aequatorialis*, Rüpp. 1845. *Orn. Faun. Nord-Ost. Afr.* t. 37. ex *Africa or. Abyssinia.* Jugulo, pectore, abdominisque parte, castaneis: crisso ferrugineo.

SUBFAM. 45. COLAPTINAE.

249. *Meiglyptes*, Sw. (*Micropternus*, Blyth - *Phaiopicus*, Malk.) Asia mer. Oc. 3.

a. MEIGLYPTES.

1. *Picus tristis*, Horsf. (poicilophus, Temm.) *Pl. col.* 197. i. ex *Java, Sumatra, Borneo.*

2. **Hemicercus brunneus**, *Eyton* 1839. (*Picus marginatus*, *Reinw. Ms.* 1821. - *tukki*, *Less.* 1839. - *luridus*, *Nitzsch.* *Meiglyptes brunneus*, *Gr.*) *ex Malacca*, *Eyton*. *Sumatra*, *Müller*. *Vix cristatus: nigro-olivaceus flavido undulatus, capite pectore abdomineque medio immaculatis, gula minute striata: cervice utrinque vitta flava marginata. Mas. fasciola mystacali rubra.*

b. **PHAIOPICUS**. Gula squamulata nec striata.

3. **Picus rufinotus**, *Malh.* 1844. (*rufus*? *J. Gr. nec Lath.* *Meiglyptes badius*, *Hodgs.* - *Micropternus phaiiceps*, *Blyth* - *Phaiopicus blythi*, *Malh.* 1849.) *Ill. Ind. Zool.* i. t. 29. 2. - *Mus. Britann. ex Asia centr.* *Fusco-testaceus, nigro-lineatus: major: crista occipitali crassa, laxa, capite concolori.*

4. **Meiglyptes gularis**, *Jerd.* (*M. pyrrhotis*, *Hodgs.* *Micropternus gularis*, *Blyth* - *Picus phaiops*, 1845. *hinc Phaiopicus jerdoni!* *Malh.* 1849!!) *Mus. Brit. ex Amer.* *Medius: crista occipitali breviori, minus conspicua.*

5. **Picus brachyurus**, *Vieill.* (*badius*, *Raffles.* - *Meiglyptes brachyurus*, *Gr.*) *ex Sumatra.* *Minor: vix cristatus; colore obscuriore: gula tamquam squamata, plumulis nigris, margine albis.*

* 6. **Picus badius**, *Temm.* *Mus. Lugd. ex Borneo.* *Similis praecedenti; sed minor, et gula concolori, vix punctulata.* *Genus vix hujus Subfam. potius ad Hemicercus approximandum!*

250. **Geocolaptes**, *Burch.* (*Colaptes*, p. *Gr.*) Africa m. 1.

Picus arator, *Cuv.* (*olivaceus?* *Lath.* - *Geocolaptes terrestris*, *Burch.* - *Colaptes olivaceus*, *Steph.*) *Levaill.* *Afr. t. 254. ex Capite Bonae Spei.* *Fuscus, albo punctatus, capite cinereo; subtus albidus rubro indutus: uropygio coccineo: remigibus rectricibusque subtus auratis.*

251. **Colaptes**, *Sw.* (*Geopicus*, *Malherbe.*) America. 9.

1. **Picus auratus**, *L.* - *Pl. enl.* 693. - *Wils. Am. Orn.* t. 3. 1. - *Aud. Am. t. 37. ex Amer. sept. orient.* *Pileo et cervice griseo-vinaceis: dorso fasciato: abdomine maculato: remigum rectricumque rachidibus auratis.* *Mas macula mystacali nigra.*

2. **Colaptes ayresi**, *Audub. B. of Am. 2.^{da} ed. t. 494.* *ex Amer. sept. occ.*

3. **Picus rubricatus**, *Licht.* (rubicatus *mas. Wagl.* - rubricotis, *Mus. Lugd.* - *Colaptes mexicanus*, *Sw.* - rubricatus, *Bp. Gr.*) *Aud. Am. t. 416. 1. ex Am. s. occ. Mex.* Pileo et cervice griseo-cinereis: dorso fasciato: juguli fascia nigra latissima: abdomine maculis rotundis sparsis: remigum rectricumque rachidibus rubris. Mas. macula mystacali rubra. Faem. macula mystacali evanida.
4. **Colaptes collaris**, *Vig. 1830.* (mexicanoides, *Lafr. 1844.* - *C. rubricatus*, *p. et mexicanoides*, *Gr.* - *Picus rubricatus* *faem! Wagl.*) *Beech. Voy. Zool. t. 19. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 111. mas. ex Mexico mer. Similimus* *praeced. (an spec. distinctus?):* rostro breviori: pileo et cervice rufis: fasciis dorsalibus angustioribus, crebrioribus: maculis abdominalibus minus rotundatis: remigum rectricumque scapis aurantiacis. Mas. macula mystacali rubra. Faem. macula mystacali obsolete cinnamomea.
5. **Colaptes fernandinae**, *Vig. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 24. ex Insula Cuba. Ex toto aureo-rufescens, nigro fasciatus: pileo genisque rufis: remigum rectricumque rachidibus supra nigris, subtus auratis.*
6. **Colaptes brasiliensis**, *Sw. ex Amer. mer.*
7. **Picus pitius**, *Molina.* (chilensis, *Lesson - cuculinus, Licht. - Colaptes pitiguus, Gr.*) *Voy. Coq. t. 32. ex Amer. mer. occid. Fuscus albido-lineatus; subtus albidus nigro ocellatus: pileo cinereo; gula uropygioque albis: remigum rachidibus auratis.*
8. **Colaptes rupicola**, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 62. 1. ex Amer. mer. Flavids, subtus maculis rotundis nigris: dorso alisque rufescenti nigroque fasciatis: pileo nigro.*
9. **Picus elegans**, *Fraser, nec Sw. (rivoli, Boissonn. - Colaptes elegans, Bp.) ex S.ta Fe de Bogota, Mexico. Loris, genis et abdomine luteis; occipite dorsoque rubris; pectore uropygioque undis squamiformibus vario-coloratis: remigum rachidibus auratis. Mas. pileo mystacibusque rubris. Faem. pileo mystacibusque nigris.*

Species valde abnormis: media quasi inter *Colaptes*, *Melanerpetes*, et *Centuros*!

SUBFAM. 46. PICINAE.

252. **Leuconerpes**, *Sw.*

Amer. trop. 1.

Picus dominicanus, *Vieill. ex Azara 254. (candidus, Otto. - melanopterus, Wied. - bicolor, Sw.) Spix. Av. Br. t. 50. - Zool. Ill. n. s. t. 38. ex Brasil. Albus, ventre sulphureo; striola postoculari, dorso, alis, caudaque nigris. Mas. jugulo nuchaque, sicut et abdomine, sulphureo indutis.*

253. **Melanerpes**, Sw. (Melampicus, *Malh.*) America. 11.

1. **Picus erythrocephalus**, *L.* (tricolor, *Vieill.* nec *Gm.* obscurus, *Lath.* jun.) *Pl. col.* 117. - *Ois. Am. s. t.* 112. mas. ad. 113. jun. *Wils. Am. Orn. t.* 9.1. ad. - *Bp. Am. Orn. t.* 14. 3. jun. - *Aud. Am. t.* 27. ex *Amer. sept.* *Niger*, capite colloque rubris: abdomine, speculoque alari magno, albis. Jun. capite colloque fuscis.
2. **Picus torquatus**, *Wils.* (lewis, *Drapiez.*) *Am. Orn. t.* 20. 3. - *Aud. Am. t.* 416. 7. 8. ex *Amer. sept. occid.* Splendide nigro-viridis; facie abdomineque rubris: pectore et torque lato cervicali griseo-pruinosis.
3. **Picus ruber**, *Gm.* (flaviventris, *Vieill.* nec *Sw.*) *Aud. Am. t.* 421. ex *Amer. sept. occ.* *Niger*; capite, collo, pectoreque coccineis: alis albo-maculatis: abdomine flavescenti.
4. **Picus rubidicollis**, *Vieill.* (portoricensis, *Daud.*) *Ois. Am. s. t.* 117. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 22. - *Mus. H. Nat. II. t.* 51. ex *Antillis. S. Doming.* Coracino-niger; alis caudaque nigris opacis: fronte, loris, orbitis, uropygioque albis: subtus ruber, lateribus fuscescentibus; crisso griseo, unicolore.
5. **Melanerpes formicivorus**, *Bp. ex Swains.* (*Picus flavigula*, *Natterer, Mus. Vienn.* nec *Gr.* - *Melampicus flavigula*, *Malh.* 1849.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 109. ex *Mexico, Columbia.* Ex chalybeo niger; fronte late, uropygio, remigumque fascia basali, albis: gula flava: mento et capistro nigris: pectore nigro striis undique albis: abdomine albo, lateribus crissoque nigro-striatis.
Mas. fronte alba, vertice nigro, occipite anguste coccineo.
Faem. sincipite albo, occipite chalybeo-nigro, dorso concolori.
6. **Picus melanopogon**, *Licht.* (formicivorus, p. *Aliq.* *Melampicos melanopogon*, *Malh.* 1849.) *Pl. col.* 451. faem. nec mas! ex *Brasil.* Chalybeo-niger; fronte late, uropygio, remigumque fascia basali, albis: gula alba; mento et capistro nigris: pectore nigro, striis postice tantum albis.
Mas. fronte alba, vertice et occipite late coccineis.
Faem. fronte alba, vertice nigro-chalybeo; occipite late rubro: (mari praecedentis similis!)
7. **Picus meropirostris**, *Wagl.* (*Melanerpes meropirostris*, *Bp.*) *Syst. Av. sp.* 65. ex *Amer. mer.* *Niger*; fronte rubra: vitta superciliari alba, postice aurea: uropygio candido: abdomine medio coccineo; lateribus, crisso, remigibusque albo nigroque fasciatis. Rostrum subincurvum, carinis acutis.
8. **Picus herminieri**, *Less.* (*Melanerpes l'herminieri*, *Gr.*) *Tr. Orn. p.* 228. - *O. des Murs. Pl. p.* 38. ex *Antillis.* Nigerrimus, pectore abdomineque sanguineis.

9. **Picus flavifrons**, *Spix* (rubriventris, *Vieill?* nec *Sw.* *Azara* 255. - coronatus, *Licht.* - erythrogaster, *Beckl.* *Tripsurus flavifrons?* *Sw.* - *Centurus! flavifrons*, *Gr.*) *Av. Br.* t. 52. mas. et faem. ex *Brasilia*. *Nigerrimus*, dorso albo; fronte gulaque auratis; pectore griseo-olivaceus; abdomine coccineo; lateribus et crisso nigroflatoque undulatis.
10. **Picus hirundinaceus**, *Gm.* (flavipes et ischnorhynchus, *Wagl.* - *Centurus! cruentatus*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 694. 2. - *Vieill. Am. s. t.* 115. ex *Cayenna*. *Nigerrimus*; superciliis, nucha, uropygioque latissime, albis; abdomine medio rubro; lateribus, crisso, tectricibusque alarum inferioribus, albo nigroque fasciatis.
11. **Picus rubrifrons**, *Spix.* - *Av. Br.* t. 55. ex *Brasil. sept.* *Nigerrimus*: vertice et abdomine medio coccineis; hypochondris et crisso albidis nigro-fasciatis; uropygio latissime candido: remigibus rectricibusque maculis albis quadratis: alis elongatis!
254. **Chloronerpes**, *Sw.* (*Mesopicus!* et *Chloropicus!* p. *Malh.*) *Amer. trop.* 17.
1. **Picus aurulentus**, *Licht.* (chrysochlorus et auratus, *Vieill.* ex *Azara* 256. 257. - macrocephalus, *Spix.* - *brasilensis*, *Sw.* - *xanthotaenia*, *Wagl.* - *Chloronerpes aurulentus*, *Gr.*) *Pl. col.* 59. 1. - *Av. Bras.* t. 53. 2. - *Zool. Ill.* t. 20. mas. ex *Antill. Amer. mer.* *Olivaceus*, subtus flavido-rufescens nigricanti-fasciatus: capitis et colli lateribus flavo-rufescenti et olivaceo vittatis: gula flava; remigibus, rectricibusque nigris, immaculatis.
Mas. pileo subcristato, mystacibus rubris.
2. **Picus maculipennis**, *Licht.* (*Chloronerpes maculipennis*, *Gr.*) ex *Brasil.* *Olivaceo-viridis*, subtus albidus viridique fasciatus: pileo, mystacibusque rubris: gula, loris et superciliis aurco-flavis: remigibus nigris rufomaculatis.
3. **Picus chlorocephalus**, *Gm.* (icterocephalus, *Lath.* *Chloronerpes flavigula*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 784. - *Spix, Av. Bras.* t. 54. 2. ex *Brasil.* *Olivaceus*; subtus albus olivaceo fasciatus: genis totis, gulaque luteis: Mas. pileo mystacibusque rubris. Faem. occipite tantum late coccineo.
4. **Picus erythrops**, *Vieill.* nec *Gm.* (icterocephalus var. *Lath.* - *icterocephalus* mas. *Spix.* - *Chloronerpes erythrops*, *Gr.*) *Av. Bras.* t. 54. 1. ex *Brasilia.* *Olivaceo-auratus*: subtus albidus, olivaceo-fusciolatus: genis et colli lateribus flavis; gula rubra. Mas. pileo et nucha rubris. Faem. sincipite flavo rix aurantiaco; occipite et gula tantum rubris.

5. **Picus *flavicollis* et maculatus?** ex Azara 259. Vieill.
(Chloronerpes flavicollis et maculatus, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* xxvi. p. 74. ex *Brasil. mer.* Nigricans, albido fasciatus; subtus maculis longitudinalibus, anticis albis et nigricantibus, posticis nigricantibus et pallide flavis: capitis plumis flavidis nigro-marginatis: pileo coccineo: alis pulchre albo-maculatis; tectricibus inferioribus stramineis.
6. **Picus *squamosus*,** Vieill. nec Less. (Chloronerpes squamosus, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* xxvi. p. 74. ex *Gujana.* Ex rufo virens, capite griseo; subtus cinereus, plumis albis nigrisque tamquam squamatus.
7. **Picus *spilogaster*,** Wagl. (Chloronerpes spilogaster, Gr.) Azara, 258. ex *Bras. mer.* Ex fuscescenti flavido-olivaceus; subtus olivaceo-rufescens, plumis singulis maculis guttiformibus quatuor albis: pilei plumis strictis, coccineis, subsericeis: remigibus intus albo-maculatis: rectricibus fasciatis.
8. **Picus *polyzonus*,** Temm. (Chloronerpes polyzonus, Gr.) ex *Brasil.* Rufo-fuscus; capite rufo, linea infra-oculari flava: subtus nigro rufoque fasciatus.
9. **CHLOROPICUS *rufoviridis*,** Malherb. (Chloronerpes rufoviridis, Gr.) *Rev. Zool.* 1845. p. 401. ex *Am. mer.* Fusco-olivaceus; sincipite nigro, punctulis rufis: occipite, gulaque fuscis, punctulis nigris: pectore et abdomine nigro, rufescenti et olivaceo fasciatis.
10. **CHLOROPICUS *kirkii*,** Malherb. 1845. (Mesopicos kirkii, Malh. 1849. - Chloronerpes kirkii, Gr.) *Rev. Zool.* 1845. *Jard. Contr. Orn.* 1848. t. 2. ex *Insula Tabago.* Ex flavicante olivaceus; subtus viridi-fuscus albo-rufescenti fasciolatus: pileo uropygioque cinnabarinis: nucha utrinque flavo-marginata.
11. **MESOPICUS *cecili*,** Malh. *Rev. Zool.* 1849. p. 538. sp. 11. ex *Columbia.* Valde praecedenti affinis; sed minor: gula magis alba; striis abdominalibus duplo crebrioribus.
Mas. capite non cristato, et uropygio coccineis.
Faem. capite fusco-virente, albido punctulato.
12. **Picus *affinis*,** Sw. (maculifrons et ruficeps, Spix - adspersus? Natter. - passerinus ex Bras. *Mus. Lugd.* - Chloronerpes affinis, Gr.) *Zool. Ill.* t. 78. - *Av. Bras.* t. 56. 1. 2. 3. ex *Brasil.* Olivaceus; subtus fusco-olivaceo et sordide albido lineato-fasciatus: pileo cum fronte coccineo, plumis brevibus, acutis, basi nigris; nuchae longioribus, aureo-flavis: cauda nigra, fasciis olivaceis continuis.
13. **Picus *passerinus*,** L. (Dendrobates passerinus, Gr.) Vieill. *Ois. Am.* s. t. 115. mas. ex *Antill.* Minor; olivaceo-flavicans; subtus fusco albidoque lineato-fasciatus: pileo coccineo; fronte, et capitis lateribus griseo-rufescentibus: cauda nigra, fasciis olivaceis, interruptis.

14. **Picus rubiginosus**, Sw. (aeruginosus? Licht. - plum-
biceps, Temm. Mus. Lugd. faem. - Chloronerpes ru-
biginosus et aeruginosus, Gr.) Zool. Ill. t. 14. - Gr. et
Mitch. Gen. B. t. 110. ex Venezuela. Antill. Au-
rantio-olivaceus; subtus flavidus, fusco-virenti lineato-undu-
latus: sincipite nigricante; genis albis, occipite rubro.

Mas mystacibus superciliisque rubris.

Faem. superciliis mystacibusque nigris.

15. **Picus percussus**, Vig. (rüppeli, Wagl. - Dendrobates
percussus, Gr.) Pl. col. 390. 424. faem. ex Ins. Cuba.
Cinereo-viridis, tergo flavidiore; subtus flavidus, pectore
striis, lateribus crissoque fasciatis, nigris: abdomine medio
pure sulphureo: fronte genisque candidis; gula media et vitta
utrinque pone oculos, nigris: pileo et macula magna jugulari
sanguineis.

16. **Picus fumigatus**, Orb. et Lafr. (Dendrobates fumi-
gatus, Gr.) Voy. Am. m. Ois. t. 63. 1. ex Amer. mer.
Ex rufescenti-fuliginosus, unicolor; alis caudaque obscuriori-
bus: pileo rubro.

Quid P. nigriceps, Orb. rufo-fuliginosus, maculis obsoletis rubenti-
bus: subtus griseo-olivaceo nigroque fasciatus: pileo nigerrimo?

18. **Mesopicus desmursi**, Malh. Rev. Zool. 1840. p. 537.
sp. 10. ex America mer. Olivaceus; subtus albidus, ni-
gro striatus: fronte rufescenti: pileo, uropygioque coccineis:
genis bivittatis: alis nigricantibus, maculis albidis: cauda
fasciolata: remigum rectricumque scapis subtus flavis.

Continuatori Buffoni et Temmincki Iconibus pul-
cherrimis dicatus.

255. **Centurus**, Sw. (Tripsurus, Sw. ob quinarium monomaniam!
Zebrapicus! Malh.)

America.

9.

1. **Picus superciliaris**, Temm. (superciliosus, Vig. - Co-
lapteris! superciliaris, Gr.) Pl. col. 433. - La Sagra,
Voy. Cuba, Ois. t. 23. var. alb. ex Ins. Cuba. Maxi-
mus: albo-nigroque lineatus; subtus pallide olivaceus, abdo-
mine medio rubro: fronte alba; pileo coccineo, cristato; super-
ciliis nigris: remigum scapis nigricantibus.
2. **Picus radiolatus**, Wagl. (larvatus, Temm. - albifrons,
Kuhl. an Sw? - Centurus radiolatus, Gr.) Pl. enl. 597.
Edw. B. t. 244. ex Jamaica. Major; niger, striatis
albidis angustissimis; fronte, superciliis, genis, gulaque al-
bidis: vertice, occipite nuchaque coccineis: pectore, abdo-
mineque medio aurantiaco: crisso nigro albo-lineato: rectri-
cibus nigris.

3. **Picus carolinus**, L. (griseus, Vieill. - zebra, Bodd. erythrauchen, Wagl.) *Pl. col.* 692. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 116. - *Aud. Am. t.* 415. 3. *ex Amer. sept.* Albo nigroque striatus, fronte albo-rubella: subtus ruber, lateribus capitis et corporis, gulaque griseis: crisso maculis longitudinalibus cordiformibus: rectricibus omnibus albo-fasciatis. Mas. pileo late aureo-ruberrimo. Faem. capite cinereo; occipite tantum rubro.

4. **Picus striatus**, Lath. nec Gm. (Centurus striatus, Gr.) *Pl. enl.* 281. 614. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 114. mas. *ex Ins. St. Dominic.* Flavo-olivaceus nigro-fasciatus: fronte, genis, gulaque griseis: occipite tectricibusque caudae superioribus rubris: abdomine crissoque olivaceis, immaculatis: remigibus rufo-maculatis: rectricibus omnibus immaculatis, duabus utrinque extimis griseo-marginatis.

Quid P. striatus, Gm. nec Lath. (fasciatus, Lath. - Chloronerpes fasciatus, Gr.) ? Nigricans; subtus cum genis albo-nigroque striatus: orbitis albis: pileo, loris, ac vitta malari albo-marginata coccineis?

5. **Centurus elegans**, Sw. *Phil. Mag.* 1827. nec Fraser. (Picus hypopolius? Wagl. 1829.) *ex Mexico.* Albo nigroque striatus; gula pectoreque ex olivaceo rufescenti-griseis; capite abdominisque medio aureo-flavis; pileo rubro; macula oculari nigra!

6. **Centurus subelegans**, Bp. (tricolor! Gr. 1849. *ex Wagl.* 1829.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 109. *ex Venezuela.* Minor, albo-nigroque fasciatus; subtus, cum capite, dilute cinerascens: vertice abdominisque medio rubris; fronte et cervice subauratis: macula oculari nigra nulla.

Quid P. tricolor, Gm. *ex Sebae Thesaur. t.* 64. 6. *ex Mexico?*

7. **Picus aurifrons**, Licht. (ornatus, Less. 1839. - chryso-genys, Vig.) *ex Mexico.* Similis praecedenti; sed etiam minor.

Quid P. aurifrons, Less. 1839. *Mus. D. Follet, ex Sumatra?*

Quid C. rubriventris, Sw. nec Vieill. (C. swainsoni, Gr. *ex Malh.*)?

8. **Centurus santa-cruisi**, Bp. (flaviventris! Gr. *ex Sw?* nec Vieill.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 16. *ex Mexico.* Albo nigroque striatus; capite et corpore subtus griseo-olivaceus; vertice cerviceque rubris; fronte et abdomine auratis: uropygio albo: remigibus rectricibusque nigris. Rostrum subincurvum.

9. **ZEBRAPICUS pucherani**, *Malk. Rev. Zool. p. 542. sp. 18.*

ex Amer. mer. Albo nigroque varius; uropygio candido: subtus olivaceus; abdomine medio sanguinea: rostro longiusculo, acuto, valde ad apicem compresso: remigibus tertia et quarta omnium longissimis! Nas. sincipite nuchaque coccineis. Faem. fronte aurea: occipite coccineo.

256. **Tiga**, *Kaup. (Chrysonotus, Sw. - Brachypternopicus! Malk.) Asia. Oceania. 5.*

1. **PICUS TIGA**, *Horsf. (javanensis, Lyngb. - Tiga tridactyla, Gr. ex Sw.) Ill. Ind. Zool. t. 30. 2. ex Java.*

Olivascenti-aurantiacus, cervice nigerrima; subtus albidus rix rufescens plumis nigro-marginatis; gula, genisque nigro fasciatis, albis: pileo, crista occipitali, uropygioque late coccineis.

2. **PICUS rafflesii**, *Vig. (amictus, Müll. - Tiga labarum, Less. - T. rafflesii, Gr.) App. Mem. Raffles. ex Sumatra, Borneo. Aureo-olivaceus, subtus olivaceo-fuscus: fronte gulaque sordide aurantiis; genis cerviceque albis nigro vittatis: alis caudaque nigris, minime fasciatis: remigibus intus maculis rotundis albis. Nas. crista elongata cinnabarina.*

3. **PICUS grantii**, *M. Clell. (Tiga grantia, Gr.) Proc. Zool. 1839. p. 165. ex Asia continent. Fronte, alis, caudaque flavido-rufescentibus: cervice et colli lateribus olivaceis: subtus fuscus: remigibus rectricibusque flavo fasciatis.*

4. **PICUS shorii**, *Vig. 1831. (Tiga shorei, Gr.) Gould, Cent. Himal. B. t. 49. ex Asia continent. Viridi-aurantius: pileo postice cristato: tergo, uropygioque ruberrimis: subtus albus, nigro tamquam squamatus: vitta utrinque pone oculos, altera ad colli latera, nucha, remigibus, rectricibusque nigris.*

5. **PICUS rubropygialis**, *Malk. (Tiga rubropygialis, Gr.) Rev. Zool. 1845. ex Asia mer. Niger, pileo albo-rufescenti, striolato: pectore abdomineque maculato: dorso alisque olivaceis, tergo plus minus rubricato: uropygio coccineo.*

Quid Tiga intermedia, Blyth, ex Asia continentali?

257. **Brachypternus**, *Strickl. (Brachylophus? Sw. - Brachypternopicus, Malk.)*

Asia. Oceania. 3.

1. **PICUS aurantius**, *L. (bengalensis, Gm. - nuchalis, Wagl. - hemipodius, Sw. - psarodes, faem. Licht. - Brachypternus aurantius, Gr.) Pl. enl. 995. - Edw. B. t. 182. ex Asia centrali. Aurantio-flavus auratus; subtus albus, plumis nigro-marginatis squamatus: cervice nigerrima: gula late nigra, plumis albo-notatis: pileo, cristu occipitali, coccineo.*

2. **Picus chrysonotus**, Less. (puncticollis, Malherbe, adult.) *Rev. Zoolog.* 1845. p. 404. Fig. nulla. ex Asia centr. et mer. Flavo-aurantiacus, rubro-striatus: gula, pectore, uropygio, caudaque nigris; striis pectoralibus albis. Mas. pileo, cum crista, ex toto coccineo.

3. **Picus erythronotus**, Vieill. (neglectus, Wagl. - ceylonus, Forst. - Kerella, Valenc. - psarodes mas? Licht. Brachypternus erythronotus, Gr. - mutilatus, Temm. Mus. Lugd. faem.) *Nouv. Dict. H. Nat.* xxvii. p. 73. ex Ceylon. Sanguineo-coccineus, plumis sincipitis basi nigris, occipitis elongatis: gula nigra, albo-undulata; pectore et abdomine albidis, plumis nigro marginato-squamulatis: cauda nigra. Faem. crista occipitali coccinea; sincipite albo-punctato.

Quid Brachypt. micropus et Br. dilutus, Blyth, ex As. centr?

258. **Chrysocolaptes**, Blyth.

Asia. Oceania. 7.

1. **Picus haematribon**, Wagl. (spilolophus, Vig. faem. Chrysocolaptes haematribon, Gr.) *Syst. Av. sp.* 95. ex Ins. Philipp. Sanguineus; subtus albidus fusco-undulatus: capite cristato, collo, pectoreque nigro-olivaceis, guttis numerosis albis, nigro-marginatis: remigibus, interne albo-maculatis, rectricibusque fuscis.

2. **Picus palalaca**, Wagl. (philippinarum? Lath. - Chr. aurantius, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 691. faem. - *Sonn. Voy.* t. 37. ex Ins. Phil. Fusco-ruber; alis miniatis: subtus rufo nigroque varius, pectore albo ocellato: capite cristato. Mas crista coccinea. Faem. crista nigra, albo-notata.

3. **Picus strictus**, Horsf. (peralaimus, ex Java, Wagl. Chrysocolaptes strictus, Gr.) *Linn. Tr.* xiii. ex Java, Sumatra, Borneo. Aureo-olivaceus, dorso concolore (sine albo et nigro); subtus albus, nigro tamquam squamatus: uropygio latissime rubro.

4. **Picus sultaneus**, Hodg. (strenuus, Gould, 1839. - strictus, Jerd. - Chrysocolaptes sultaneus, Gr.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1837. p. 105. ex Asia mer. Nepal. Similis praecedenti; sed valde major: dorso ex toto fulvo-olivaceo aurato: uropygio latissime rubro.

5. **Picus goensis**, Gm. (melanotus, Blyth. - guttocristatus, Tick. - Dendr. ellioti, Jerd. - Chr. goensis hinc festivus, ex Bodd. Gr.) *Pl. enl.* 696. ex As. Nepal. Aurantio-flavus; subtus albus, plumis singulis nigro-marginatis tamquam squamatus: capite albo, nigro-vario: cervice et interscapilio candidis; dorso, scapularibus, caudaque cum tectricibus superioribus, nigerrimis. Mas pileo, cum crista occipitali, uropygioque coccineis. Faem. pileo flavo-aurantiaco.

6. **Picus menstruus**, Scop. (manillensis, Gm. - obocurus, Wagl. nec Lath. - Chrysocolaptes menstruus, Gr.) Sonn. Voy. t. 36. ex Ins. Philipp. Cinereo-virens; pileo griseo-vario; uropygio coccineo: alis caudaque nigricantibus.
7. **P. cardinalis**, Gm. nec Less. (Picus guineensis, Gr. ex Scopoli - strigicollis? Vieill.) Sonn. Voy. t. 35. ex N. Guinea. Niger, marginibus plumarum dorsalium, alarum maculis, et vitta postoculari utrinque, albis; subtus albus, nigro-maculatus: remigum, rectricumque rachidibus flavis. Mas pileo rubro.

259. **Chrysoptilus**, Sw. (Geocolaptes, p. Malk.)

America trop. 7.

1. **Picus cayennensis**, Gm. (guttatus, Spix. - guttulatus, vel punctulatus, Wagl. - Chrysoptilus punctigula, Gr. ex Bodd. - Chr. guttatus, Sw. - Chr. cayennensis, Bp. Colaptes! cayennensis, Blyth.) Pl. enl. 613. faem. - Av. Bras. t. 53. 1. mas. ex Bras. Gujana, Mus. Lugd. ex S.^{ta} Fe de Bogota. Minor (Long. 8-poll.): flavo-olivaceus, uropygio sub-aurantiaco, nigro-fasciatus: subtus flavo-virescens, pectore rufescenti, plumis singulis macula nigra unica rotunda: sincipite nigro; genis albis; occipite rubro; gula albo nigroque varia: remigum rectricumque lateralium scapis auratis. Mas. mystacibus rubris.
2. **Picus icteromelas**, Vieillot. (nattereri? Malherb.) ex Amer. mer. Medius (Long. 10-poll.): albo-viridis, uropygio flavo, nigro-fasciatus: subtus undique flavo-virens, plumis singulis nigro triguttatis: occipite subcristato, mystacibusque coccineis: sincipite nigerrimo: genis, gulaque albo-stramineis: remigum, rectricumque scapis auratis. Mas. mystacibus coccineis.
3. **Picus melanochloros**, Gm. (cristatus? Vieill. ex Azara 252.) ex Buenos ayres. Medius (Long. 10½-poll.): niger, rufo-varius; subtus rufus, nigro-ocellatus: fronte nigra; genis albo-stramineis; occipite, mystacibusque rubris: remigum scapis nigris.
4. **Picus buffoni**, Kuhl. (chlorozostus, Wagl. 1829. - Chrysoptilus chlorozostens, Gr.) Pl. enl. 719. ex Bras. Major (Long. 12-poll.): albo-viridis, uropygio flavo, nigro-fasciatus: subtus sulphureo-viridis, plumis nigro trimaculatis, macula apicali magna cordiformi: sincipite nigro; occipite laevi, coccineo: remigum scapis olivaceo-flavis: rectricibus nigris; lateralibus flavo-fasciatis; extimae rachi apice aurato. Mas. mystacibus atro-coccineis.
5. **Picus canipileus**, Orb. (Chrysoptilus canipileus, Gr.) Voy. Am. m. t. 63. 3. mas. ex Am. mer. Fusco-olivaceus: subtus flavidus; pectore plumis nigro-marginatis tamquam squamato: capite griseo; sincipite nigro; occipite rubro.

6. **PICUS campestris**, Licht. (*Chrysoptilus campestris*, Sw.) *Spiz*, *Av. Br.* t. 46. ex *Bras. mer. Parag.* *Brunneus*, fasciolis numerosis ochraceis; uropygio albo: sub-
tus albo-flavidus, fasciolis numerosis, nigricantibus, lunu-
latus: pileo gulaque nigris: collo undique, genisque auratis.

7. **GEOPICUS campestroides**, Malh. (*P. campestris*, faem. *Mus. Paris.* - *Picus* sp. nov. *campestri* affinis, *Mus. Lugd.*)
ex *Amer. mer.* Simillimus praeced. at gula semper alba.
Mas. vitta malarum nigra, coccineo intermixta.

260. **Dendrobates**, Sw. (*Campethera*, Gr. - *Dendromus*, Sw.
Chrysoptilopicus! et *Dendropicus*, Malh.)

Africa.

25.

a. MACULATI.

1. **PICUS NUBICUS**! Gm. (~~notatus~~, Licht. - *Campethera nu-*
bica, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 667. - *Lev. Afr.* t. 250.
ex *Cap. B. Spei.* Minor: viridi-olivaceus, maculis par-
vis albidis; subtus albus, maculis magnis nigris cordiformi-
bus: remigum scapis supra nigris; cauda viridi, apice flavo.
Mas occipite, mystacibusque rubris.

2. **PICUS NUBICUS**, Licht. nec Auct. (*punctatus*, Cuv. nec Vieill.
punctuligerus, Wagl. - *Dendromus punctatus*, Sw.)
ex *Afr. occ. et or.* Major: olivaceo-viridis, albido-vermicu-
latus, maculis aureis: subtus flavidus, pectore et collo undique
punctulis nigris crebris conspersus: cauda omnino remigumque
scapis auratis. Mas pileo ex toto, mystacibusque coccineis.

3. **PICUS punctatus**, Vieill. (*guttatus*? Licht.) ex *Afr.*
Cinereo-virens albo-maculatus: subtus albus, fusco-varius:
superciliis albis: genis albo castaneoque variis: pileo nigro
albo-punctato.

4. **DENDROMUS brachyrhynchus**, Sw. (*Campethera bra-*
chyrrhyncha, Gr.) *B. of west. Afr.* II. p. 160. ex *Afr.*
occ. Olivaceus, subtus albo nigroque fasciatus: sincipite ru-
bro: rostro brevissimo!

5. **PICUS variolosus**, Licht. (*maculosus*? Valenc. - ben-
netti, A. Smith - *Campethera variolosa*, Gr.) ex *Afr. m.*

6. **DENDROMUS chrysurus**, Sw. (*Campethera chrysura*, Gr.)
B. of w. Afr. II. p. 158. ex *Afr. occ.* Olivaceus, albo-
varius: subtus albo-rufus; gula maculis, abdomine fasciis, ni-
gris: rectricum scapis aureis.
Mas pileo et vitta mystacali rubris.

7. **DENDROMUS aethiopicus**, Rüpp. (*Campethera aethio-*
pica, Gr.) *Syst. Uebers. Ost-Afr.* t. 36. ex *Afr. or.*
Nubia. Brunneo-virens, albo fasciato-maculato: subtus fla-
vicans, maculis rotundis nigris; gula candida; genis nigro-
striolatis: remigum rectricumque scapis auratis.
Mas pileo mystacibusque coccineis.
Faem. fronte, vertice, mystacibusque nigris, albo-punctatis.

8. **Picus abyssinicus**, Hempr. et Ehrenb. (fuscescens, Rüpp. nec Vieill. - D. abyssinicus, Gr. - Chrysopicus cailliauti? Malh.) ex Afr. or. Abyssinia. Similis praecedenti, sed minor: rostro breviori, tenuiori: fuscus, minime olivaceus, albido, nec flavo, varius, dorso maculis albidis vix fasciato: subtus fuscescens, maculis longitudinalibus nigricantibus; genis haud striatis: gula nigro-maculata: remigum rectricumque scapis fusco-flavidis.

Quid Picus abyssinus, Stanley in Salt's Journ. App. ex Afr. or?

9. **Picus abingtoni**, Smith, 1836. (smithi, Malherb. 1845.) Report. S. Afr. Exped. ex Afr. mer. Olivaceus, dilutiori variegatus: gula pectoreque nigris, plumis marginibus maculaque centrali flava: pileo mystacibusque coccineis; fronte punctulis coracinis; occipite cristato.

10. **Picus namaquus**, Licht. (mystaceus, Vieill. - biarmicus, Cuv. saem. - diophrys, Steph. - Dendrobates namaquus, Gr.) Lev. Ois. Afr. t. 251. 252. ex Cap. B. Spei. Cinereo-olivaceus, albo subocellatus: fronte fusca, albo-punctata; vertice rubro; occipite, vittisque ad latera colli disjunctis, nigris: genis albis, stria mediana nigricante.

11. **Dendrobates schoensis**, Rüpp. Orn. N.-Ost. Afr. t. 33. ex Africa orient. Similis praecedenti; sed major, et rostro longiori: fuscus, supra albido-undulatus, subtus vix canescenti variegatus: capite colloque undique nigris; lateribus vittis duabus albis, confluentibus; fronte albo-punctata; vertice coccineo.

b. FASCIATI.

12. **Picus fulviscapus**, Ill. (fuscescens, Vieill. - chrysopterus, Cuv. - capeusis, Forst. - Colaptes capensis, Smith. Dendrobates fulviscapus, Sw.) Lev. Afr. t. 253. 1. 2. ex Africa. m. Long. 6-poll: fuscus albo-flavicante undulatus; subtus cinereo-albus, fusco striatus et undulatus: fronte, genisque castaneo-cinereis: remigum rectricumque scapis auratis. Mas vertice rubro; occipite nigro.

13. **Picus hemprichii**, Ehrenb. (flaviscapus, Temm. - Dend. hemprichii, Rüpp.) Faun. Nord-Ost. Afr. t. 35. ex Nubia, Abyss. Minor (Long. 5½ poll.): fusco-olivaceus, flavido-variegatus: subtus albicans, nigricante striato-fasciatus: fronte rufo-grisea: remigum rectricumque scapis auratis. Mas nucha suberistata, cum occipite et vertice, coccinea.

14. **Dendropicus hartlaubii**, Malh. Rev. Zool. 1849. p. 532: sp. 5. ex Afr. or. Zanzibar. Long. 6-pollic: fusco-olivaceus, flavido-undulatus; subtus albido-flavicans, striis tantum longitudinalibus nigris: fronte rufo-cinerea: genis albis: remigum, rectricumque scapis splendide aureis. Mas vertice et occipite cristato coccineis..

15. **DENDROPICUS lafresnayi**, *Malh. Rev. Zool.* 1849. p. 532.
sp. 6. ex Afr. or. Similis praecedenti, sed minor (Long. vix 5-poll.), et minus fasciatus. Mas occipite tantum rubro.

16. **PICUS minutus**, *Temm.* (*Dendrobates minutus*, *Bp.*)
Pl. col. 197. 2. *ex Senegal. (Long. vix 4½-poll.): alborufescens; subtus cinereus, fusco variegatus: capite griseo; occipite, tectricibusque caudae superioribus rubris: remigum rectricumque scapis auratis. Omnium Picinarum huc usque cognitarum Minima!*

Quid P. africanus et Picus olivaceus, J. Gr. nec L. Zool. Misc. p. 18?

C. UNICOLORES.

17. **PICUS capensis**, *Gm.* (*poliocephalus*, *Cuv. nec Sw. - caniceps*, *Wagl. - Dendrobates griseicephalus*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 786. 2. - *Lev. Afr. t.* 249. *ex Africa mer. Olivaceus; cervice pectoreque flavis: fronte, genis, gulaque canis; occipite rubro: remigibus secundariis, scapularibusque immaculatis.*

18. **PICUS poliocephalus**, *Sw. B. of west. Afr. II. p.* 154. *nec Cuv. ex Afr. occ. Ex fulvescenti olivaceus; uropygio coccineo: capite colloque ex toto griseis: remigibus omnibus fasciatis. Mas pileo nuchaque rubris!*

19. **Dendrobates immaculatus**, *Sw. B. of West. Afr. II. p.* 152. - *Rüpp. Mus. Senck. III. p.* 119. *ex Africa. Olivaceus, immaculatus; cervice concolori: subtus cinereo-virens, pectore olivaceo: genis, gulaque griseis; pileo, uropygioque coccineis: remigibus intus basi tantum maculis albis.*

* 20. **Dendrobates spodocephalus**, *Bp.* (*poliocephalus*, *Rüpp. nec Sw.*) *Mus. Francf. - Orn. Faun. N.-Ost. Afr. t.* 34. *ex Afr. occ. Ex olivaceo flavo-virens; capite, collo, corporeque subtus canis: pileo (maris), uropygioque latissime, et abdomine medio longe, coccineis: remigibus, rectricibusque flavo-variis.*

21. **PICUS senegalensis**, *Gm.* (*tephrodops*, *Wagl. - striolatus*, *Less. - Dendrobates senegalensis*, *Gr.*) *Pl. enl.* 345. 2. *ex Seneg. Minor: ex flavicanti aureo-viridis, alarum tectricibus flavo-punctatis, uropygio olivaceo: subtus griseo-olivaceus, albido-undulatus: capite cinereo-olivaceo: rectricibus nigris, flavo maculato-fasciatis. Mas pileo coccineo.*

22. **PICUS goertae**, *Gm.* (*Dendrobates goertae*, *Gr.*) *Pl. enl.* 320. *ex Senegal. Flavoviridis, alis tantum maculatis; subtus, cum capite, canis unicolor, crisso obsolete fasciolato: vertice laevi, uropygioque coccineis: abdomine medio rubro-aurantio.*

23. *CHLOROPICUS pyrrhogaster*, *Malk. Rev. Zool.* 1845.

p. 399. *ex Afr. occ. Sierra Leone, Ashantea.*
Fusco-olivaceus: pileo cervicisque nigris: pectore, uropygio,
abdominisque medio, sanguineis: lateribus, crissoque fusco-
olivaceis, albido-striatis.

Mas vertice rubro. Faem. pileo ex toto nigro.

24. *HEMICERCUS rubiginosus*, *Sw. B. of w. Afr.* II. p. 150.

ex Afr. occ. Rubro-castaneus, capite brunneo; subtus
brunneo-nigricans: macula utrinque ad rostri latera rubra:
alis rotundatis: cauda brevissima: rostro flavido.

25. *DENDRONUS nivosus*, *Sw. (Picus pardinus, Temm. Mus.*

Lugd. - Campethera nivosa, Gr.) B. of w. Afr. II. p. 162.

ex Ashantea. Minor (Long. 6-poll.): olivaceus; subtus,
cum genis, maculis parvis rotundis pardatus.

Mas occipitis cristula rubra. Species aliquantulum abnormis!

261. *Gecinus*, *Boie (Brachylophus, Sw. - Chloropicus, p. Malk.) Eur. As. Afr. Oc.* 10.

a. EUROPAEI.

1. *PICUS viridis*, *L. - Pl. enl.* 879. mas. 371. faem. - *Gould,*

Eur. t. 226. *ex Europ. Viridis, subtus griseo-olivaceus:*
pileo rubro: genis nigris: rectricibus omnibus fasciatis.

Mas mystacibus rubris. Faem. mystacibus nullis.

2. *PICUS canus*, *Gm. (chloris, Pall. - norvegicus, Lath.*

viridi-canus, Meyer - caniceps, Nilss. - Gecinus canus,
Boie) Edw. B. t. 65. - *Wern. Atl. Man. Temm. fig.*

bona. ex Eur. praecipue orient. Viridis, subtus cine-
reo-olivaceus; capite canescente; genis albo nigroque striatis:
rectricibus mediis tantum fasciatis. Mas mystacibus ni-
gris angustis; fronte et vertice tantum rubris.

Faem. vertice viz rubro.

b. AFRICANUS.

3. *CHLOROPICUS vaillantii*, *Malherb. (algirus, Vaill. jun.*

Gecinus algirus, Gr. - G. vaillanti, Bp.) Mem. Soc. H.

Nat. Metz, 1846. p. 5. ex Afr. sept. Affinis praeced: viri-
dis, subtus flavo-olivaceus; mystacibus latissimis nigerrimis.

Mas fronte nigro cinereoque varia: pileo nuchaque late coccineis.

Faem. sincipite nigro cinereoque vario: occipite coccineo.

c. ASIATICI.

4. *PICUS karelini*, *Brandt (persicus? Vieill. - Gecinus*

karelini, Gr.) Bull. Petersb. x. p. 2. ex Persia bo-

real. Flavo-viridis, tectricibus alarum fuscescentibus, albo-
fasciatis: capite cano; fronte alba; pileo rubro: subtus, cum
genis, albidus, pectore et abdomine nigricante-fasciatis.

5. **CHLOROPICUS guerini**, *Malh. Rev. Zool.* 1849. p. 539. sp. 12.
ex Asia or. China. Simillimus Gecino cano, sed vitta occipitali nigra perinsignis.

Mas fronte et vertice partim coccineis. Faem. fronte et vertice cano-olivaceis, plumarum rachidibus nigricantibus.

6. **PICUS awakera**, *Temminck*. (*Gecinus awakera*, *Gr.*) *Pl. col.* 585. mas. – *Schlegel, Faun. Jap. t. 36. m. et f. ex Japonia. Similis G. viridi, magisque G. cano; sed minor, mystacibus rubris, et abdomine maculis transversis nigris. Mas pileo late rubro. Faem. occipite rubro.*

7. **PICUS occipitalis**, *Vig.* (*barbatus*, *J. Gr.* faem. – *Gecinus occipitalis*, *Gr.*) *Gould, Cent. Him. B. t. 47. – Ill. Ind. Zool. t. 31. 2. faem. ex Asia centr. Viridis, subtus albido-virens, unicolor: genis gulaque canis; sincipite coccineo; macula magna elongata occipito-cervicali niger-rima. Faem. pileo toto nigro.*

8. **PICUS squamatus**, *Vig.* (*dimidiatus*, *J. Gr.*) *Gould, Cent. Him. B. t. 48. – Ill. Ind. Zool. t. 29. 1. – Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 108. ex Asia centr. Viridis, uropygio flavido, nigricante-fasciatus: pileo et nucha coccineis; superciliis nigris: jugulo late griseo-viridi: abdomine albo-virescenti, plumis nigro-marginatis tamquam squamato: rostro flavicante.*

Quid P. striolatus, Blyth. (squamatus, Jerd. – Gecinus striolatus, Gr.) Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1000. ex Asia centr?

d. OCEANICI.

9. **PICUS dimidiatus**, *Temminck*. (*vittatus*, *Vieill.* – *affinis, Raffles-bengalensis, Horsf. – viridanus, Bl. – squamatus, Jerd. – G. dimidiatus, Boie*) *ex Java. Viridis, nucha uropygioque flavicantibus; subtus flavo-cinereus; pectore unicolore; abdomine plumis viridi-marginatis: cauda nigricante. Mas pileo latissime rubro. Faem. pileo, mystacibusque nigris.*

- 10? **PICUS xanthopygius**, *Hodgson*. (*lepidotus, Natterer. dimidiatus, jun. Mus. Lugd.*) *ex Java. Minor: olivaceo-cinereus: occipite nigro: uropygio flavissimo: subtus albidus, pectoris obdominisque plumis nigricante-marginatis.*

262. **Chrysophlegma**, *Gould*, 1849. (*Dryotomus, Hodgson. – Gecinus, p. Gr.*)

Asia. Oceania. 3.

1. **PICUS flavinucha**, *Gould*, 1833. (*Dryotomus flavigula, Hodgson. 1837.*) *Gould, B. of Asia. t. 6. adult. – Gr. et Mitch. Gen. B. t. 109. juv. ex Nepal. Viridis, subtus cinereo-olivaceus: fronte rufescenti; crista occipitali e plumis sericeis flavissimis: juguli plumis nigerrimis, basi candidis: remigibus rufis, nigro-fasciatis et late terminatis: rectricibus nigris. Mas gula flavida. Faem. gula rufa nigro-varia.*

2. **Picus nepalensis**, *J. Gr.* (mentalis, *Jerd.* - Gecinus nepalensis, *Gr.*) *Ind. Zool. t. 31. 1. fig. mala. ex Asia centr.* Flavo-viridis, tectricibus alarum rubro indutis: crista elongata, rubro-aurata: pectore viridi: cauda nigra.
3. **Picus chlorolophus**, *Vieill.* (chorigaster et mentalis, *Jerd.* - Chloropicus xanthoderus? *Malherb.* - Gecinus chlorophaeus! *Gr.* - G. chlorolophus, *Blyth.*) *ex Asia cont.* Fusco-virens, plumis griseo-limbatis; uropygio olivaceo: subtus ex virescenti-brunneus. Mas pileo et vitta malari coccineis. Faem. sincipite nigro, occipite tantum coccineo.

* 263. **Venilia**, *Bp.* (Brachylophus, *Strickl. nec Sw.* - Gecinus, *p. Gr.*) Asia. Oceania. 6.

a. **BRACHYLOPHI**, *Strickl. Cristati: erythrochlori.*

1. **Picus puniceus**, *Horsf.* (Gecinus puniceus, *Gr.*) *Pl. col. 423. ex Java, Sumatra.* Cristatus; viridis, tergo concolore: subtus olivaceus, lateribus undulatus: pileo alisque puniceis.
2. **Picus mentalis et gularis**, *Temm.* (Gecinus mentalis, *Gr.*) *Pl. col. 384. ex Java.* Viridis: occipitis crista, lateribus cinnamomea, postice flava: gula nigra, albo-varia: pectore cinnamomeo: alis sanguineis: cauda nigra.
3. **Picus miniatus**, *Forst.* (malaccensis, *Lath.* - rubescens, *Vieill.* - Gecinus miniatus, *Gr.* - G. malaccensis? *Blyth.*) *Ind. Zool. t. 4. - Shaw, Natur. Misc. t. 413. Ill. Ind. Zool. t. 30. 1. ex Java, Sumatra, Borneo.* Longe cristatus: miniato-sanguineus, uropygio flavicante; subtus olivaceo-fuscus, arctissime nigricante-vermiculato: gula fusco-rufa.

Quid Gecinus pyrrhotis, *Blyth.* (Picus pyrrhotis, *Hodgson, nec Meglyptes sive potius Micropternus aut Phaiopicus*) *ex Himal?*

b. **VENILIAE**, *Bp. Sanguinei; capite laevi.*

4. **HEMICERCUS RUBIGINOSUS**, *Eyton, nec Sw.* (**porphyromelas**, *Boie.* - melanogaster, *Hay*). *Rev. Zool. 1844. ex Sum. Born. Major (Long. 8 $\frac{1}{2}$ -poll.): sanguineo-rubiginosus; subtus brunneo-fuliginosus: capite flavo-brunneo: remigibus rectricibusque flavo-cinereo fasciatis: rostro albido. Mas occipitis lateribus, mystacibusque coccineis.*

- * 5. *Venilia albertuli*, Bp. Mus. Societ. Zoolog. Amstelod. ex Ins. Celebes. Minimus (Longit. 5-poll.): miniato-coccineus, plumis basi fuscis; subtus nigricans, plumis bilunulatis albedo-undulatus: capite laevi: remigibus intus albo-maculatis, rectricibusque fusco-nigris.

Faem. minor; rostro breviori; colore rubro, obscuriore.

Proxeno ornithologico parisiensi, Alberto Geoffroy de St. Hilaire, *Fringillarum discriminatori*, *Majorum gloriae per tertiam aetatem haud dubie propagatori, dicata! in qua rubrum colorem contemplatus, quum Tui, generose puer, essem memor, subito nigrum intuito tristis animum subiit istius, quem utinam fovere possem, mei Alberti, recordatio!*

6. *Picus callonotus*, Waterh. 1840. (cardinalis, Less. 1845. nec Gm. - *Dendrobates callonotus*, Gr.) *O. des Murs*, Pl. p. 59. ex Ins. Ocean. Pacif. Minor (Long. 5½-poll. - Rostr. 8-lin.): sanguineus, plumis basi fuscis: subtus albidus: capite laevi fusco, pileo nigricante, lateribus dilutioribus: gula, alisque subtus, albis: cauda fusca: rostro albedo-corneo.

Mas pilei plumis elongatis, acutis, apice rubris.

Quid Picus sanguineus, Licht. Wagl. Syst. Av. sp. 97. Mus. Monac. ex America merid. Cayenna. Longitud. 6½-poll?

264. *Hemicercus*, Sw.

Africa. As. Oc. 3.

1. *Picus concretus*, Reinw. (*Dendrocopus sordidus*? *Eyton* - *Hemicercus concretus*, Gr.) *Pl. col. t. 90. 1. 2.* ex Java, Sumatra, Borneo. Albo nigroque varius, subtus fuliginosus; capitis crista elongata. Mas crista rubra. Faem. crista fuliginosa.

2. *Picus canens* err. canente, Less. (*Hemicercus canente*! Gr.) *Cent. Zool. t. 73.* ex Pegu. Longit. vix 6-poll. coracino-niger, subtus nigricans: fronte albo-punctata: interscapilio, uropygio, vitta humerali lata, gula, juguloque albo-cinereis.

- 3? *Picus cordatus*, Jerd. (*Hemicercus cordatus*, Gr.) *Ill. Ind. Orn. t. 40.* ex Asia mer. Pegu. Minor praeced. sed vix specie distinctus.

265. *Celeus*, Boie. (*Malacolophus*, Sw. - *Celeopicus*, Malh.) America trop. 11.

1. *Picus undatus*, L. (*Celeus undatus*, Gr.) *Edw. B. t. 332.* ex Amer. mer. Major: ex olivaceo aurantio-rufus, omnino nigro-undulatus: tectricibus alarum inferioribus immaculatis. Mas vitta infra-oculari, genisque coccineis.

2. *Picus flavescens*, Gm. (*Celeus flavescens*, Boie. - *Azara*, 251.) *Sp. Av. Br.* t. 49. 1. mas. 2. facm. *es Bras. m. Parag.* Albo-nigroque fasciatus; subtus nigerrimus; capitis crista elongata genis, gulaque, flavis; capistro, mystacibusque rubris.
3. *Picus tinnunculus*, Wagl. (*Celeus tinnunculus*, Gr.) *Isis*, 1839. Rufo nigroque fasciatus: capite suberistato, colloque supra ochraceis; subtus flavido nigroque lineatus; jugulo nigro unicolori: rectricibus nigris, a basi ultra medium rufo-fasciatis. Rostrum elongatum.
4. *Picus cinnamomeus*, Gm. (flavicans? Spiz, jun. - *Celeus cinnamomeus*, Boie.) *Pl. enl.* 524. - *Vieill. Am. s. t.* 111. mas. - *Av. Br.* t. 51. 2. jun. *es Guyana.* Rufo-cinnamomeus, maculis dorsalibus luteis; pileo cristato, et corporis lateribus, luteis. Mas vitta mystacali rubra.
5. *Picus eximibilis*, Gm. (flavicans, Lath. - *Celeus citrinus*, Gr. *es Bodd.*) *Pl. enl.* 509. *es Cayenna.* *Es* rufescenti luride flavidus: genis inferne rubris.
6. *CELEOPICUS smaragdicolle*, Malh. *Rev. Zool.* 1840. p. 534. sp. 7. *Mus. Nannetens. es Cayenna.* Similis praeced. sed macula jugulari triquetra smaragdina! Mas cristatus: ochraceus: vitta postoculari late coccinea.
7. *Picus rufus*, Gm. (*Celeus rufus*, Gr.) *Pl. enl.* 694. 1. *es Guyana.* *Ex toto rufus nigro-undulatus: cauda fasciata, apice nigricante: rostro pallido. Mas vitta malari coccinea.*
8. *Picus fumatus*, Spiz. (*Celeus tumana*, Gr.) *Av. Bras.* t. 47. m. et f. *es Bras. sept.* *Ex toto saturate rufo-cinnamomeus, unicolor; uropygio et hypochondriis ochraceis: femoribus, alarum flexura, tectricibusque inferioribus, flavidis. Mas vitta malari coccinea.*
9. *Picus badioides*, Less. (castaneus, Wagl. *es Licht.* *Celeus badioides*, Gr.) *Cent. Zool.* t. 14. *es Mexico.* Castaneus, undique nigro-variegatus; uropygio dilutiori, immaculato. capite cristato ex toto flavo-rufo: cauda apice nigra.
10. *Picus multicolor*, Gm. (scutatus, Wagl. - thoracinus, Less. - *Celeus torquatus*, Gr. *es Bodd.*) *Pl. enl.* 863. *es Amer. m. et r.* Capite cristato ex toto fulvo-rufo: alis rufis: pectore nigerrimo; abdomine flavicante. Mas vitta malari sanguinea.
11. *Picus ochraceus*, Spiz. (*Celeus ochraceus*, Gr.) *Av. Bras.* t. 51. 1. *es Bras. sept.* Rufescente-ochraceus, nigro-maculatus; capite, crista magna elongata, gula, cervice, uropygio, alarum tectricibus inferioribus, femoribusque ochraceis dilutioribus immaculatis: subtus ex toto nigricans, plumis subtilissimis rufescente-marginatis. Mas vitta malari coccinea.

266. **Hemilophus**, Sw.

Asia. Oceania. 7.

1. **Picus mackloti**, *Wagl.* (pulverulentus, *Temm.* - gutturalis, *Valenc.* - javensis faem. *Horsf.* - *Hemilophus mackloti*, *Gr.*) *Pl. enl.* 389. *ex Java.* Similis sequenti; sed major (*Longit.* 18-pollic.): rostro apice nigro.
- * 2. **Hemilophus mülleri**, *Bp.* (*Picus pulverulentus*, *junl Mus. Lugd.*) *ex Borneo.* Minor (*Long.* 14-poll.): rostro apice albo: nigricans (ut *Hem. mackloti*), sincipitis plumis brevibus, adpressis, punctulo apicali albo (tamquam praeced.) pulverulentus: gula albido-rufescenti: rectricibus nigris. Mas mystacibus rubris.
Dicatus S. Mullero, qui praeter innumera pretiosissima Animalia hanc quoque Avem ex Malaiasia secum apportavit. Quem magnopere gaudeo, quod vivum cum Mackloto amico, peregrinatore et ipso, sed mortuo, hic potuerim conjungere, sicuti postea in excellentium peregrinatorum historia consociati manebunt.
3. **Picus fulvus**, *Quoy et Gaim.* (*Hemilophus fulvus*, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 17. *ex Oceania, Celebes.* Niger; subtus flavidus: occipite, genis, colloque undique, albo-punctatis: facie rubra: cauda fusco-rufescenti.
4. **Picus javensis**, *Horsf.* (*horsfieldi*, *Wagl.* - leucogaster, *Wagl. ex Reinwardt.* - *crawfurdi*, *J. Gr.* - *Hemilophus javensis et leucogaster*, *Gr.*) *Griff. An. Kingd. II. p.* 513. - *Pl. col.* 501. *ex Java, Sumatra, Borneo.* Niger: capite cristato, et taenia colli utrinque laterali, coccineis: abdomine albo-testaceo.
5. **Picus hodgsoni**, *Jerd.* (*Hemilophus hodgsoni*, *Gr.*) *Madr. Journ. x. p.* 215. cum fig. - *Ill. Ind. Orn. t.* 5. *ex Asia mer. Malabar.*
6. **Picus lichtensteini**, *Wagl.* (funereus, *Valenc.* - modestus, *Fig.* - punctatus, *Less.* - *Hemil. lichtensteini*, *Gr.*) *ex Manilla.* Nigro-coracinus: capite subcristato, gula, colloque, punctis minutis albis apicalibus conspersis. Mas sincipite genisque atro-coccineis. Faem. sincipite nigro. Jun. nigro-ardesiacus, pectore etiam albo-punctulatus.
7. **Picus validus**, *Reinw.* (*Campephilus validus*, *Gr.*) *Pl. col.* 378. mas. 402. faem. *ex Java, Sumatr. Born.* Crista occipitali brevissima: alis caudaque nigris; remigibus rufo-fasciatis.
Mas pileo, collo, pectore, abdomineque coccineis; genis, mento, cerviceque auratis: uropygio, crissoque ex aureo flavo-coccineis. Faem. ex toto sordide grisea; genis et cervice flavescentibus.

267. *Dryocopus*, Boie. (*Dryotomus*, Sw. - *Campephilus*, Gr.) *Eur. America*. 17.

a. EUROPAEUS.

1. *Picus ~~marinus~~*, L. - *Pl. enl.* 596. - *Gould, Eur.* t. 225.
es Eur. At. ecc. Nigerrimus: capite laevi, rostro depresso, supra tricarinato, subtus albedo, apice nigra: tarsis semiplumbeis.
Mas pileo rubro. Faem. macula tantum occipitali rubra.

b. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

2. *Picus ~~pileatus~~*, L. (*Dryocopus pileatus*, Boie) *Pl. enl.* 718.
Wils. Am. Orn. t. 29. 2. - *Audub. Am.* t. 13. *es Amer. sept.* *Nigricans: cristatus; stria superciliari, vitta genarum utrinque per latera ducta, gula, flexura et speculo alarum, albis: fascia oculari nigra.*
Mas capitis crista et mystacibus coccineis.
Faem. pileo et mystacibus fuscis, crista tantum coccinea.
3. *Picus ~~principalis~~*, L. (*Campephilus principalis*, Gr. *Dendrocopus principalis*, Bp.) *Pl. enl.* 690. *mas. - Vieill. Ois. Am. s. t.* 109. - *Wils. Am. Orn.* t. 29. 1. - *Aud. Am.* t. 66. *es Am. s. or. Coracino-niger, vitta lata infra-oculari per latera colli ad dorsum, remigibusque secundariis albis: crista elongata: narium plumulis albis: rostro oburneo.*
Mas crista coccinea, superius nigra. Faem. crista toto nigra.
4. *Picus ~~imperialis~~*, Gould, 1833. (*Campephilus imperialis*, Gr. - *Dryocopus imperialis*, Bp.) *Aud. Orn. Biogr.* v. p. 313. *Fig nulla. es Amer. sept. ecc. Longit. 2-pedal. - Al. 1-ped. - Rostr. 4-poll. - Nigro-streus, vitta laterali nulla: dorsi macula triangulari, remigibusque secundariis internis, albis: crista occipitali, lassa, sericea, longissima: narium plumulis nigris: rostro oburneo. Mas crista coccinea. Faem. crista concolora. Picidarum maxima)*

c. AMERICANI MERIDIONALES.

5. *Picus ~~albirostris~~*, Vieill. (comatus, Ill. - melanoleucus, var. Lath. - *Dryocopus albirostris*, Gr.) *Spiz. Av. Bras.* t. 45. *es Brasil. Mexico? Niger; abdomine albo-rufescenti, nigro fasciato. pileo genisque coccineis; vitta laterali et tectricibus alarum inferioribus albis: rostro albedo.*
Faem. crista coccinea superne nigra; genis albis, nigro-marginatis.
Quid Picus melanus, Wagl. Mus. Paris. ex Cayennae, minor, subtusque ex toto niger?
6. *Picus ~~lineatus~~*, L. (*Dryocopus lineatus*, Boie.) *Pl. enl.* 717. - *Spiz, Av. Bras.* t. 48. *es Brasil. Niger; subtus albidus, nigricante-fasciatus. gula alba: genis plumbeis: pileo, crista, et vitta malarum coccineis: scapularibus et rectricibus partim, tectricibusque alarum inferioribus, albis.*
Faem. crista coccinea: sinu capitis nigro; vitta malarum cinerea.

7. **Picus galeatus**, Natter. (*Dryocopus galeatus*, Gr.) *Pl.* col. 171. ex *Brasil. Niger*; subtus ex toto albo-rufescens, nigro-fasciolatus: crista magna laxissima, et vitta malari coccineis: genis albo nigroque variis: remigibus intus pulchre rufis: rostro caerulescenti, apice albo. Mas pileo ex toto rubro, cristato. Faem. occipite tantum subcristato, rubro.
8. **Picus erythrops**, Cuv. nec Vieill. (semitorquatus, Licht. *Dryocopus erythrops*, Gr.) *O. des Murs. Pl.* p. 27. ex *Buenos ayres. Nigerrimus*, cristatus: abdomine albido-undulato: loris aureis: vitta suboculari per latera colli ducta, gulaque nigro-striolata, albis: tectricibus alarum inferioribus albo-sulphureis: rostro fusco-corneo. Mas pileo ex toto, mystacibusque coccineis. Faem. occipite tantum coccineo.
9. **Picus scapularis**, Vig. (*Dryocopus scapularis*, Gr.) *Zool. Journ.* iv. p. 354. ex *Amer. mer. Niger*, vitta utrinque ad colli latera, abdomineque fulvo-albis: pileo cristato, mystacibusque coccineis: alarum tectricibus inferioribus albis: rostro eburneo.
10. **Picus magellanicus**, King, 1827. (jubatus, Lafr. faem. *Campephilus magellanicus*, Gr.) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 105. mas. - *Mag. Zool.* 1843. t. 31. faem. ex *Patag. mer. Nigerrimus*; capite cristato toto ac collo coccineis, plumis basi nigris: tectricibus alarum inferioribus, remigibusque secundariis partim albis. Faem. capite crista longissima colloque nigris, capistro tantum coccineo.
11. **Picus pollens**, Bp. (*Campephilus malherbii*, Gr.) *Act. Ital. Mediol.* 1845. jun. - *Mitch. Gen. of B.* t. 108. mas. ex *S.ta Fe de Bogota. Niger*: pileo rubro, cristato: dorso, et alarum tectricibus inferioribus, albis: abdomine, uropygio, crissoque cinnamomeis, nigro-undulatis: remigibus intus maculis albis (minime rufis), aetate evanescentibus. Mas adult. genis rubris; crista elongata ex toto coccinea. Faem. genis rubris; crista elongata superius nigra. Junior genis nigris; fascia suboculari alba; crista brevi, rubra.
12. **Picus guatemalensis**, Hartlaub. (*Campephaga guatemalensis*, Gr.) *Rev. Zool.* 1844. p. 214. ex *Am. centr. Niger*, verticis plumis elongatis, occipite, genis, et capistro coccineis; subtus flavidus nigricante subundulatus: colli fascia utrinque, dorso medio, alarum flexura et tectricibus inferioribus, flavis: rostro eburneo.
13. **Picus robustus**, Licht. (*Campephilus robustus*, Gr.) *Spix, Av. Bras.* t. 44. ex *Amer. mer. Brasil. Cinnamomeus*, subtus nigro-fasciatus: capite cristato colloque coccineis; fronte, mento, alis, caudaque nigris: maculis internis rectricum, tectricibus alarum inferioribus, lorisque cinnamomeis.

* 14. **Dryocopus percoccineus**, Bp. *Mus. Lugd. & Bon. Ayrss.* Simillimus praeced. sed major, crista magis explicata, et, cum capite et collo, vividior coccineo. Mas adult. fronte loris mento percoccineis, macula tantum subauriculari albida nigraque.

15. **Picus rubricollis**, Bodd. (*Campephilus rubricollis*, Gr.) *Pl. enl.* 612. ex *Gujana*. Niger; subtus fulvo-fuscescens, pectore rubro induto: capite subcristato colloque ex toto coccineis: remigibus intus rufis, immaculatis.

16. **Picus haematogaster**, Tschudi. (*Dryocopus haematogaster*, Gr.) *Faun. Per. t.* 25. ex *Amer. mer. occ.* Coccineus; genis flavis; fronte, regione parotica, fascia oculari, vitta utrinque ad colli latera, interscapilio, alis, caudaeque nigris.

17. **Picus boiei**, Wagl. nec Temm. (*leucopogon*, Valenc. - *atri-ventris et caniventer*, Orb. - *Campephilus boiei*, Gr.) *Syst. Av. sp.* 3. ex *Brasil*. Nigerrimus; cristatus; vitta utrinque a rostro ad aures alba: occipite ad latera, crista, et fascia mentali lata in nucha confluenta, coccineis: rostro albo.

Luculento *Avis sumptuose artefactae* exemplo *Pici boiei*, Temminck, *Pl. col.* 473. (*P. sumptuosus!* et *rayeri!* Less. - *Campephilus sumptuosus*, Gr.) manifestum fit, Virum illum, qui tam diligenter et acriter versatus est in fictitiis Avibus indagandis, quique tot jam impostores redarguit, et ipsum interdum sibi imponi passum esse.

268. **Picus**, L. (*Dryobates*, Boie - *Picus et Leuconotopicus!* Malh.) Cosmopol. 40.

a. EUROPAEI.

1. **P. major**, L. (*cissa*, Pall. - *pipra*, M.^c Gill.) *Pl. enl.* 196. 595. - Gould, *Eur. t.* 229. ex *Eur. As. sept.* Albo nigroque varius: fronte, genisque albis; vertice, dorsoque nigris: occipite et crisso rubris: abdomine griseo, lateribus immaculatis.

2. **P. medius**, L. (*cynaedus*, Pall.) *Pl. enl.* 611. - Gould, *Eur. t.* 280. ex *Europa*. Albo nigroque varius: fronte cinerea; pileo crissoque rubris; collari albo: lateribus rubellis, nigro-striatis.

3. **P. minor**, L. (*pipra*, Pall. - *striolatus*, Meyer.) *Pl. enl.* 598. - Gould, *Eur. t.* 231. ex *Europa*. Albo nigroque varius: fronte fusca: pileo rubro: subtus ex toto rufescens: macula utrinque ad colli latera fusca: gula alba; lateribus maculatis.

4. ***P. leuconotus***, Bechst. (cirris, Pall.) Wern. Atl. Temm. Man. fig. med. Gould, Eur. t. 228. ex Europa. Albo nigroque varius: fronte, genis, dorso, juguloque albis; pileo crissoque rubris; mystacibus nigris: lateribus rubellis, nigro-striatis.

b. AFRICANI.

5. ***P. numidicus***, Malh. 1842. (jabala, Mus. Paris.) Faun. Orn. Sicil. et Rev. Zool. 1845. ex Algeria. Similis *P. majori* Europe; sed rostro longiore, et pectoris torque nigro et coccineo.

Quid *P. syriacus*, Hempr. et Ehrenb. (Campethera syriaca, Gr.) Symbol. Phys. 1828. ex Asia occ. mer. Statura *P. medii*; albo-nigroque varius; subtus albo-flavicans: taenia colli laterali nigro-fusca; pectoris fascia transversa interrupta coccineo-rosea?

Quid *P. obsoletus*, Wagl. Isis, 1829. p. 510. ex Senegambia. Fuliginosus fere unicolor, capitis lateribus striatus: subtus soriceo-albidus, immaculatus: remigibus, rectricibusque albo et fuliginoso maculato-fasciatis?

c. ASIATICI.

6. ***P. kiusuki***, Temm. Pl. col. descr. tant. - Schleg. Faun. Japon. t. 37. m. et f. ex Japon. Parvulus: rostro fusco flavidoque vario: alis caudaque longiusculis: dorso alisque late albo-fasciatis: rectricibus quatuor mediis omnino nigris, extremis duabus albo nigroque fasciatis.

8. ***P. pygmaeus*** et nanus? Vig. (trisulensis, Licht.) Proc. Zool. Soc. 1831. p. 172. et 44. ex Asia centr. Minimus (Long. $4\frac{1}{2}$ -poll.): nigricans, dorso fasciis, alis caudaque maculis, albis: subtus albidus nigricante-striatus: superciliis et vitta suboculari albis: sincipite fusco; occipite nigro, striola auriculari utrinque coccinea.

9. ***P. macei***, Temm. an Vieill? (medius, ex India? Lath.) Pl. col. 59. 2. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. I. t. 32. I. mas jun. 2. faem. ex Bengal. Niger, albo-variis; subtus rufescens: pileo rubro: cauda nigra, albo-fasciata: rectricibus mediis omnino nigris.

10. ***P. maharattensis***, Lath. (haemasoma, Wagl. - auricristatus, Tickell) Gould, Cent. Him. B. t. 51. - Ill. Ind. Zool. t. 33. 2. ex Asia. Niger, albo-margaritatus; pileo aureo-griseo: subtus albidus, collari lato interrupto griseo-fusco: abdomine medio rubro; lateribus fusco-striatis.

Mas crista occipitali rubra. Faem. crista occipitali flavicante.

11. ***P. brunatifrons*** vel aurifrons, Vig. Pr. Zool. Soc. 1831. - Gould, Cent. Him. B. t. 52. ex Asia centr. Albo nigroque varius: subtus albus nigricante-guttulatus: fronte fusca; vertice brunneo-aurato; occipite (maris) crissoque coccineo

12. ***P. hyperythrus***, Vig. 1831. – Gould, *Cent. Him.*

B. t. 50. ex Asia centr. Albo nigroque varius; subtus cum colli lateribus fulvo-castaneus: crisso coccineo: capistro et vitta oculari albis: maxilla nigra, mandibula alba.

Mas pileo coccineo. Faem. pileo nigro, albo-striato.

13. ***P. dargellensis***, Blyth, 1845. (majoroides, *Hodgs.*

Mus. Lugd. mas. – himalayensis, Mus. Lugd. faem. – hodgsoni? Malherb.) ex Asia centr. Nigerrimus, macula scapulari magna, remigum rectricumque lateralium minoribus, albis; subtus albo-rufescens, maculis nigris magnis crebris longitudinalibus; fronte, genis, mento, albidis: jugulo, et colli lateribus flavo-rufis; crisso rubro.

Mas occipite coccineo.

14? ***P. himalayensis***, Jard. (assimilis, *Natt. – himalayanus, Blyth.*) *Ill. Orn. t. 116. ex As. centr. Nigerrimus,*

macula scapulari magna, remigum maculis parvis, albis; subtus flavido-griseus immaculatus; crisso rubra: alis brevibus!

Mas pileo coccineo plumis basi late nigris.

15. ***P. hardwickei***, Jerd. (variegatus, *Wagl. nec Lath.*

moluccensis! J. Gr. an Lath. var. b? nec Gm.) Ill. Ind.

Zool. t. 33. 1. mas. et faem. ex Asia mer. Minimus: fusconigricans, maculis albidis striatus; pileo immaculato: subtus albidus, maculis paucis fuscis, obsoletis: rostro brevissimo: cauda alas vix excedenti.

16. ***P. cinereigula***, Malh. *Mus. Brit. 1845. Rev. Zool.*

1849. p. 531. sp. 4. ex Asia mer. Nigricans, maculis candidis fasciato-lunulatus; uropygio candido, fusco-striato: subtus albo-flavidus; gula cinerea albo-striata; crisso albo striolis nigris: genis fuliginosis, vitta duplici alba.

Mas. vertice stria utrinque coccinea.

17. ***P. mitchelli***, Malh. *Rev. et Mag. Zool. 1849. p. 553.*

sp. 3. Mus. Britann. ex Asia centr. Nepal. Similis P. moluccensi; sed rostro brevior: subtus albo-rufescens, guttulis numerosis rufo-nigricantibus: rectricibus mediis nigris, immaculatis.

Illustratori eximio Generum Avium; urbanissimo David. S. Mitchello in rebus quae ad Zoologiam sustentandam pertinent versatissimo!

Quid P. scintilla, Natter, affinis praecedenti: rostro longiori: corpore supra minus albo-variegato: cauda nigricante?

Quid P. pectoralis, P. canicapillus, P. rubricatus, P. gymnophthalmus et P. validirostris, Blyth, Journ. As. Soc. Beng. xiv. p. 197?

Quid P. cathpharius, Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1008. ex Asia centr?

d. OCEANICI.

18. **P. moluccensis** et bicolor? Gm. (Tripsurus auritus, Eyton) Pl. enl. 748. 2. ex Sum. Born. Minimus: fuscus, albo-striatus; pileo immaculato: subtus cinerascens, guttulis latis, nigris, crebris: rostro longiculo: rectricibus alas valde caudam excedentibus, omnibus albo nigroque fasciatis. Mas striola utrinque occipitali coccinea inconspicua.

19. **P. minor**, Horsf. (*analis*, Temm. - macei, Wagl. nec Temm. - wagleri? Hartl.) ex Java. Similis P. macei, sed minor: niger, albo-striatus; subtus albus, pectore nigro-maculato: genis colloque albis, vitta laterali utrinque nigra: crisso rubro: pileo (maris) coccineo: rectricibus omnibus albo nigroque fasciatis.

20. **P. temminckii**, Malh. Rev. et Mag. Zool. 1849. p. 530. sp. 2. Mus. Lugd. ex Celebes. Similis P. Kisuki, sed minor: rostro longiori unicolori: tectricibus alarum remigibusque tantum albido-punctatis: rectricibus omnibus fasciis albo-rufescentibus.

Oppositionis studio obscurissima Avis splendidissimo Mus. Lugd. Moderatori dicata!

e. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

21. **P. stricklandi**, Malherb. Rev. Zool. 1845. p. 373. ex Mexico. Nigricans, dorso albo-striato: regione parotica, superciliis, et semicollari albis: subtus albus, gula pectoreque maculis, abdomine fasciis, nigris: alis elongatis!

22. **P. jardinei**, Malherb. Rev. Zool. 1845. p. 374. ex Mexico. Nigerrimus, tergo cinereo-striato; subtus, cum genis et colli lateribus, ex cinereo rufescens.

23. **P. querulus**, Wils. (leucotis, Ill. - borealis, Vieillot. vieillotii, Wagl.) Am. Orn. t. 15. 1. - Ois. Am. s. t. 122. Aud. Am. t. 389. Albo nigroque fasciatus; tectricibus caudae aterrimis, alarum maculis cordiformibus albis: subtus albus, lateribus nigro-guttulatis: pileo toto lucide nigro: narium plumulis albis: striola utrinque ad occipitis latera coccinea.

24. **P. villosus**, L. - Pl. enl. 754. - Wils. Am. Orn. t. 9. 1. Vieill. Ois. Am. s. t. 120 - Aud. Am. t. 416. 1. 2. Albo nigroque varius, dorsi plumis mediis longioribus albis subvillosus: fronte alba; pileo genisque nigris; plumulis narium, superciliis, vitta utrinque lata infraoculari, corpore subtus; rectricibusque lateralibus albis. Mas occipite rubro.

25. **P. canadensis**, Gm. (leucomelas, Bodd. - leucomelanus, Wagl.) Pl. enl. 345. - Aud. Am. t. 417. 7. ex Canada. Albo nigroque varius; subtus albus, immaculatus: colli lateribus albis, vitta duplici nigra: rectricum extima tota alba; secunda basin versus et apice nigra. Mas vertice coccineo. Faem. pileo toto nigro.

26. *P. philipsi*, Audubon, *B. of America*, t. 417. 5. 6.
 27. *P. martinæ*, Audubon, *B. of Amer.* t. 417. 1. 2.
 28. *P. harrisi*, Audub. (inornatus? Licht). *Am.* t. 417. 8. 9.
 29. *P. auduboni*, Trudeau - Audubon, *Amer.* s. 417. 4.
 30. *P. wilsoni*, Malh. *Rev. Zool.* 1849. p. 529. sp. 1. ex Ca-

lifornia: Albo-nigroque varius; subtus albus, lateribus nigro-maculatis: sincipite nigro albo-striolato; occipite coccineo: capitis collique lateribus albis, vittis nigris duabus: uropygio, rectricibusque mediis nigris; tribus utrinque extimis albis, nigro-fasciatis.

Wilsono WILSONI nomine digno, Avium rariorum odoratori, investigatori, perscrutatori indefesso, liberalissimo, jam ab alio dictum ex animi sententia iterum dico!

31. *P. pubescens*, L. - Wils. *Am. Orn.* t. 9. 4. - Vieill. *Ois. Am.* s. t. 121. - Aud. *Amer.* t. 112. ex *Amer.* sept. Minor; albo nigroque varius; subtus albidus: pileo nigro, fascia occipitali rubra angusta; genis vitta duplici alba: rectricibus lateralibus albis nigro-maculatis: remigum septima secundam valde superante.
32. *P. medianus*, Sw. *Faun. Bor. Amer.* p. 308. ex *Am. sept. media*. Albo-nigroque varius; subtus albidus: vertice nigro; occipite rubro, maculis albis: remigum secunda septimam valde superanti.
33. *P. meridionalis*, Sw. (*P. gardneri*? Audub.) *Faun. Bor. Am.* p. 308. - *Orn. Biogr.* v. p. 317. - *Am.* 2.^a ed. cum fig. ex *Georgia*. Minor; albo nigroque varius: subtus cinereus: vertice nigro; fascia occipitali lata rubra: remigum secunda et octava subaequalibus.
34. *P. varius*, L. - Pl. enl. 755. - Wils. *Am. Orn.* t. 8. 1. 2. et t. 9. 2. - Bp. *Am. Orn.* t. 8. 1. 2. juv. - Vieill. *Ois. Am.* s. t. 118. - Audub. *Am.* t. 190. ex *Amer.* sept. Albo nigroque varius: capite pectoreque rufescentibus; genis albis, stria nigra: gula rubra, nigro-marginata.
35. *P. cancellatus*, Wagl. *Isis*, 1829. p. 510. ex *Mexico*. Albo fuliginosoque fasciatus, tectricibus alarum alboguttatis: subtus albidus longitudinaliter nigro-striatus: pileo, plumis apice coccineis, cerviceque fuliginosis.
36. *P. scalaris*, Wagl. 1829. (gracilis, Less. 1839. - nuttalli, Gambel, 1848.) *Journ. Ac. Phil.* 1. t. 18. 2. 3. ex *Mexico*. Albo nigroque fasciatus; subtus sordide albus, maculis parvis aterrimis, cordiformibus: cauda tectricibus superioribus aterrimis; rectricibus mediis nigris, immaculatis.
- Quid *P. parvus*, *P. yucatensis* et *P. dubius*, Cabat. 1845. ex *Mex*?

†† AMERICANI MERIDIONALES.

37. **P. cactorum**, Orb. *Voy. Am. m. Ois. t. 62. 2. ex Bras. occ.* Albo nigroque varius: cervice abdomineque cinereis: fronte late alba: gula pectoreque auratis.

38. **P. bicolor**, Gm. (variegatus, Lath. nec Wagl. - mixtus Gr. ex Bodd. - maculatus, Vieill.) *Pl. enl. 748. 1. ex Amer. mer.* Minor: albo fuscoque varius, supra lineatus, subtus longitudinaliter maculatus: capitis lateribus albis, macula postoculari fusca: pileo subcristato, variegato. Mas pileo rubro. Faem. pileo fusco.

39. **P. lignarius**, Molina (melanocephalus, King - puncticeps, Orb. - kingi, Gr. - albstriatus, Natter.) *ex Amer. mer.* Long. 7-poll. Albo nigroque varius; subtus albidus dense nigro cancellatus: superciliis protractis, vittaque utrinque a basi rostri late, albis; pileo cum nucha unicolore nigro.

Quid Picus Mus. Lugd. ex Brasilia? (ad africanos Dendrobates accedens) a Lichtensteino 1840 missus; cujus faemina est simillima P. lignario, sed minor, genis haud vittatis, rachidibus remigum rectricumque auratis! Mas genis albo-sericeis; fronte latissime rufo-cinerea; occipite cum verticis parte coccineo.

Quid P. anais, P. grateloupensis, P. guayaquilensis, Less. *Echo*, 1845?

270. **Apternus**, Sw. (Picoides, Lacép. - Tridactylia, Shaw) Eur. As. Am. bor. 3.

1. **Picus tridactylus**, L. (Picoides europaeus, Less. - crissoleucos, Brandt. - Picoides tridactylus, Gr.) *Werner, Atl. Temm. Man. fig. - Gould, Eur. t. 332. ex Eur. As. sept.* Long. 9-poll: albo nigroque varius; dorso longitudinaliter albo: subtus albo nigroque variegatus; pectore candido: fronte maculata; vertice flavo-aurato: rostro parum depresso. Faem. pileo nigro, argenteo striato.

2. **PICUS TRIDACTYLUS**, Sw. (~~hirsutus~~ et undulatus, Vieill. Apternus americanus, Sw. - Picoides hirsutus, Gr.) *Edw. B. t. 114. - Ois. Am. s. t. 124. - Faun. Bor. Am. t. 56. ex Am. sept.* Minor: albo nigroque varius; dorso albo, fasciis nigricantibus; fronte maculata; vertice flavo-aurato: rostro depresso. Faem. pileo nigro, albo-striato.

3. **PICUS TRIDACTYLUS**, Bp. (**arcticus**, Richards. et Sw. Picoides arcticus, Gr.) *Am. Orn. t. 14. 2. - Faun. Bor. Am. Av. t. 57. ex Amer. max. bor.* Major: nigerimus, dorso unicolori nitente, remigibus tantum maculatis; subtus albus: fronte pura; vertice flavo-aurantiaco: rostro robustiore, depresso. Faem. pileo nigro.

SUBFAM. 47. PICUMNINAE.

271. **Sasia**, Hodg. s. (Microcolaptes, Gr. – Comeris, *Hodgs.*) Asia m. Ocean. 2.

1. **PICUMNUS abnormis**, Temm. (*Sasia abnormis*, Gr.) *Pl.*

col. 371. 3. ex *Java, Sumatra, Borneo*. Olivaceus, subtus cum genis castaneis: cauda nigra.

Mas fronte flava. Faem. fronte rufa.

2. **Sasia ochracea**, Hodg. *Journ. As. Soc. Bengal.*

1836. p. 778. ex *Asia mer.*

272. **Vivia**, Hodg. s. (*Piculus hinc Vivia*, Hodg. s. – *Picumnus*, p. Gr.) Asia central. 1.

PICUMNUS inornatus, Burton. (*Vivia nepalensis*,

Hodgs. – *Piculus nepalensis et rufifrons*, Hodg. s., *List.*)

Proc. Zool. Soc. 1835. p. 154. *Brit. Mus.* ex *Asia*

centrali. Flavo-viridis; subtus albidus, maculis nigris confluentibus: fronte nigro et aurantio fasciata: colli lateribus fuscis: superciliis vittaque suboculari albis.

273. **Picumnus**, Temm. (*Asthenurus*, Sw. – *Piculus*, Geoffr.) America m. 11.

a. Immaculati; subtus fasciati.

1. **PIPERA minutus**, L. (*Yunx minutissimus*, Gm. *Vieill.*

Picus minutissimus, *Pall.* – *Picus minutus*, *Lath.* – caya-

nensis minor, *Br.* – *Picumnus cirratus*, Temm. – caye-

nensis, *Lafr.*) *Pl.* col. 371. 1. mas 2. faem. ex *Gujana*,

praecipue *Batava*. Major! (Long. 4-poll.): cinereus, nucha

rufescenti; occipite nigro, albo-punctulato: subtus albo nigro-

que fasciatus. Mas sincipite rubro nigro-striolato.

Faem. pileo ex toto nigricante, albo-punctulato.

2. **P. EXILIS**, Temm. nec Licht. (*temminckii*, *Lafr.* – *Yunx*

minutus, *Vieill.* ex *Azara* 280.) *Pl.* col. 371. 2. ex *Bahia*.

Fuscus; subtus albus, plumis fascia mediana nigra.

3. **P. exilis**, Gr. ex Licht. (*lichtensteini*, *Lafr.*) *Cat. Du-*

blet. Berl. sp. 80. ex *Brasil. San Paulo*. Long.

3½-pollic. Fuscus; subtus albus, plumis nigro-marginatis.

b. Maculatus; subtus fasciatus.

4? **P. buffoni**, *Lafr.* (*minutus?* *Wagl.* 1829.) *Pl. enl.* 786. 1.

ex *Cayenna*. Viridi-olivaceus, dorso alisque albido-punc-

tatis; subtus viridis, albo nigroque undulatus: rostro breviori.

c. Maculatus infra supraque.

5. **Picus pygmaeus**, *Lichtenst.* (*ocellatus*, *Wagl.* 1829.

Picumnus pygmaeus, *Lafr.*) *Cat. Dubl. Mus. Ber.* p. 12.

ex *Bras.* Fuscus, dorso et abdomine ex totis albo-guttatis.

d. Immaculati; subtus haud fasciati.

6. **P. albisquamatus**, *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 64. 2.

Fusco-brunneus: alarum tectricibus rufo-marginatis: pectore

plumis nigro-marginatis tanquam squamato.

7. **P. olivaceus**, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 7. ex Columb.
Fusco-olivaceus; subtus cinerascens; gula albida; ventre flammulis nigricantibus.
8. **P. granadensis**, Lafr. Rev. Zool. 1847. ex Nova Granada. Majusculus; olivaceo-griseus, uropygio sulphurascenti; subtus albo-griseus striis fuscis subobsoletis; pileo cerviceque nigris albo-punctulatis.
9. **P. orbignyana**, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 7. Valde minor P. minuto, cui coloribus similis: magnitudine P. exilis: cinereo-rufescens; subtus, cum lateribus colli, albus, plumis nigro-marginatis tamquam squamatus.
10. **ASTHENURUS rufiventris**, Bp. (Picumnus rufiventer, Gr.) Pr. Zool. 1837. Fuscus; subtus cum genis rufus: pileo nigro, rubro-maculato.
11. **P. cinnamomeus**, Wagler, Is. 1829. p. 643. - Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 7. Rufo-cinnamomeus; fronte albida, plumulis piliformibus, rigidis, oblecta; pileo nigro, verticis striolis flavis, nuchae maculis albis.

FAMILIA 21. BUCCONIDAE.

SUBFAM. 48. BUCCONINAE.

- * 274. **Gymnobucco**, Bp. (Bucco, p. Temm.) Africa occid. 1.
* Bucco **calvus**, Mus. Lugd. an Lafresn? (Megalaima calva? Gr.) ex Ashantea. Long. 6-poll: fuliginoso-cinereus; capite cum genis implume; penicillis setarum rigidarum duobus rufescentium ad rostri lura, duobus hinc inde mandibulae, altero subtus antrorsum verso. Rostrum albidum.
275. **Psilopogon**, Müll. 1835. nec Boie (Megalorhynchus, Eyton.) Malaiasia. 1.
Psilopogon pyrolophus, Müll. (Bucco pyrolophus, Temm.) Pl. col. 597. - Tijdschrift voor Nat. Gesch. 1835. t. 2. ex sylvis montosis Ins. Sumatra.
- * 276. **Psilopus**, Temm. (Bucco, p. Auct. - Caloramphus, Less.) Asia m. Malaias. 1.
H. hayi, Gr. (spinosus, Eyton. - Micropogon fuliginosus, Temm. - Caloramphus sanguinolentus, Less. - Bucco lathami, Raffles.) ex Asia m. Sumatra, Borneo.
Quid Bucco lathami, Gm. (Meg. lathami, Gr.) Lath. Syn. II. t. 23.
Avis jun. Patriae incertae?
- * 277. **Xylobucco**, Bp. (Bucco, p. Temm.) Africa occ. 1.
* Bucco **scolopaceus**, Temm. Mus. Lugd. ex Ashantea.
Long. 4-poll: nigricans, plumis singulis apice flavo-virescenti subundulatus; subtus cinerascens flavo-indutus, striolis fuscis evanescentibus. Rostrum nigrum, rectissimum, apice valde compressum.

274. 6" long. ... 275. 6" long. ... 276. 6" long. ... 277. 4" long. ...

278. **Trachyphonus**, Ranzani, 1823. (Cucupicus, Less. - Polysticte, Smith. - Promepicus, Lafr.) Africa. 3.
1. **Picus! cafer**, Gm. (Trachyphonus vaillanti, Ranz. - Tr. cafer, Gr. - Micropogon sulphuratus, Lafr. - occipitalis, Rüpp. - Polysticte quapapa, Smith. - Picus lathamii, Gm? nec Wagl.) Levaill. Prom. t. 32. - Mag. Zool. 1836. t. 60. ex Afr. mer.
 2. **Bucco subsulphureus**, Fraser. (Capito subsulphureus, Gr.) Proc. Zool. 1843. p. 3. ex Ins. Fernando Po.
 3. **Bucco margaritatus**, Cretzschm. (Micropogon margaritatus, Temm. - Tamatia erythropygus, Ehrenb. - Capito margariticus, Gr.) Atl. t. 20. - Pl. col. 490. ex Africa orient. Abyssinia.
Quid B. gerini, Lath. ex Gerin. Orn. t. 181. Patriae incertae?
279. **Micropogon**, Temm. (Psilopogon! Boie, Ms. 1825. nec Müll. Capito, Vieill. Gr. nec Auct. - Nyctactes, Gloger). America mer. 3.
1. **Bucco cayanaensis**, et naevius, Br. (erythrocephalus, Bodd. - Micropogon cayennensis et naevius, Temm. Capito naevius, Vieill. jun. - Capito erythrocephalus, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 206. 1. mas 2. faem. - Edw. B. t. 333. jun. Lev. Barb. t. 23. mas. 24. faem. 25. jun. 26. sen. ex Gujana.
Quid Capito erythrocephalus, Tschudi, Faun. Per. p. 260?
 2. **Bucco peruvianus**, aurantius et punctatus? Cuv. - Micropogon aureus, Temm. - flavicollis, Bp. - Capito punctatus, Less. - C. peruvianus, Gr.) Lev. Barb. t. 27. adult. O. des Murs. Pl. p. 20. juv. ex Peru.
 3. **CAPITO glaucogularis**, Tschudi. (Micropogon glaucogularis, Bp.) Faun. Peruana, t. 24. 2. ex Am. mer. occ.
- *280. **Eubucco**, Bp. (Capito, p. Gr.) America m. 6.
1. **CAPITO richardsoni**, Gray et Mitch. Gen. B. t. 106. ex Columbia.
 2. **MICROPOGON hartlaubi**, Lafr. 1845. (Capito hartlaubi, Gr.) Rev. et Mag. Zool. 1849. t. 6. - Mus. Lugd. Mas et faem. ex Columbia, Sta Fe de Bogota.
 3. **MICROPOGON bourcierii**, Lafr. 1845. (Capito bourcierii, Gr.) Rev. et Mag. Zool. 1849. t. 4. - Mus. Lugd. ex Columb.
 4. **Bucco elegans**, Gm. (maynanensis, Briss. - pictus, Bodd. - Capito maynanensis, Gr.) Pl. enl. 330. - Lev. Barb. t. 34. ex Brasil.
 5. **Bucco aurovirens**, Cuv. (Capito aurovirens, Gr. ex Bp.) Lev. Barb. t. Suppl. E. ex Brasil.
 6. **CAPITO aurifrons**, Vig. (Capito aurifrons, Gr.) Proc. Zool. Soc. 1832. p. 3. ex Chili.

- * 281. **Bucco**, L. p. (Megalaima, Gr. part.) Asia. mer. 1.
B. grandis, Gm. (virens, Bodd. - Megalaima virens, Gr.) Pl. enl. 871. - Lev. Barb. t. 20. - Gould, Cent. Him. B. t. 46. ex Asia orient. mer.
282. **Megalaima**, Gr. (Bucco, p. Auct.) Asia m. Oc. 24.
1. **B. chrysopogon**, Temm. (Megalaima chrysopogon, Gr.) Pl. col. 285. mas. ad. ex Sumatra. Born. Malacc.
 2. **B. versicolor**, Raffles (rafflesi, Less. nec Bois - Megalaima versicolor, Gr.) Pl. col. 309. ex Sumatra, Borneo, Malacca.
 3. **B. mystacophanos**, Temm. (Megalaima mystacophanos, Gr.) Pl. col. 315. ex Sumatra.
 4. **B. oorti**, Müll. (Megalaima oortii, Gr.) Tijdschrift voor Natuurl. Gesch. 1835. t. 8. 4. ex Sumatra. Fronte occipiteque medio rubris; gula flava.
 5. **B. henrici**, Temm. Pl. col. 524. ex Sumatra. Major: rostro valde robustiore: fronte flava; gula occipiteque ex toto caeruleis. Temere a Mullero cum praeced. confusus!
 6. **B. australis**, Horsf. nec Raffles. (gularis, Reinw. - Megalaima australis, Gr.) Pl. col. 89. 2. ex Java.
 7. **B. javensis**, Horsf. (kotorea, Temm. - Megalaima javensis, Gr.) Temm. Pl. col. sine fig. - Lev. Barb. Suppl. t. C. ex Java.
 8. **Thaon asiaticus**, Lath. (Bucco cyanops, Cuv. - caeruleus, Dum. - Capito cyanicollis, Vieill. - Pogonias cyanigenius, Merr. - Megalaima asiatica, Gr.) Lath. Gen. Hist. III. t. 51. - Gal. Ois. t. 35. - Lev. Barb. t. 21. 22. ex Sumatra? Himal. et Bengal.
 9. **B. flavifrons**, Cuv. (aurifrons, Temm. - Megalaima flavifrons, Gr.) Levaill. Barb. t. 55. ex Ins. Ceylon.
 10. **B. armillaris**, Temm. (Megalaima armillaris, Gr.) Pl. col. 89. 1. ex Java.
 11. **B. trimaculatus**, J. Gr. (frontalis, Temm. - duvauceli, Less. - australis? Raffles, nec Horsf. - Megalaima trimaculata, Gr.) Zool. Misc. t. 3. - Pl. col. 536. 1. - Guérin, Icon. R. Anim. t. 34. 1. ex Borneo, Sumatra, Malacca, Siam.
 Quid B. cyanotis, Blyth, Megalaima cyanotis, Gr. J. As. Soc. Beng?
 12. **B. roseus et barbiculus**, Cuv. (roseicollis, Vig. - Capito rosaceicollis, Vieill. - Pogonias pullarius, Merr. - Megalaima rosea, Gr.) Lev. Barb. t. 33. et t. 56? ex Java.

13. **B. philippensis**, *Briss nec Gm.* (flavigula, *Bodd.* parvus? *Gm. nec Cuv.* - indicus? *Lath.* - flavicollis, *Vieill.* rubricollis, *Cuv.* - rubrifrons, *Merr.*) *Pl. enl.* 331. *Ocean.*
B. luteus, *Less.* (*Megalaima lutea*, *Gr.*) *O. des Murs*, *Pl.* p. 121. var. canaria! quam Semetipsi dicavit qui gallicum nomen dedit *Serin!*
Micropogon cinctus, *Temm.* (torquatus, *Cuv.* - Cap. cinctus, *Gr.*) *Levaill. Barb. t.* 37. est *Avis fictitia*.
14. **B. rafflesius**, *Boie*, nec *Less.* ex *Sumatra*. Praecedenti valde affinis, sed distinctus.
15. **B. rubricapillus**, *Gm.* (*Megalaima rubricapilla*, *Gm.*) *Brown, Ill. t.* 14. ex *Ceylon*.
- 16? **B. maculatus**, *Gmelin.* (*Megalaima maculata*, *Gr.*) *Brown, Ill. t.* 13. ex *Ceylon*.
17. **B. corvinus**, *Temm.* (lineatus? *Vieill.* - *Megalaima corvina*, *Gr.*) *Pl. col.* 522. ex *Java*.
18. **B. phaeostictus**, *Temm.* (*Megalaima faiostricta*, *Gr.*) *Pl. col.* 527. ex *Cochinchina*.
- * 19. **Megalaimus hogdsoni**, *Bp. Mus. Lugd.* ex *Nepal*. Similis sequenti, at valde major.
20. **B. viridis**, *L.* (zeylanicus? *Gm.* - *Megalaima viridis*, *Gr.*) *Pl. enl.* 870. - *Brown, Ill. t.* 15. - *Jerd. Ill. t.* 26. ex *Asia mer. Java*.
21. **B. caniceps**, *Franklin.* (lineatus, *Tickell*, nec *Vieill.* *Megalaima caniceps*, *Gr.*) *Lev. Barb. t.* 28. ex *Asia mer.*
22. **B. malaccensis**, *Hartl.* (*Megalaima malaccensis*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1842. p. 336. ex *Asia mer.*
23. **B. quadricolor**, *Eyton, Proc. Zool. Soc.* 1839. p. 106. ex *Malacca*.
24. **B. franklini**, *Blyth.* (ignitus, *Hodgs.* - igniceps, *Temm.* - *Megalaima franklini*, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1842. p. 167. ex *Nepal*.
283. **Barbatula**, *Less.* (*Pogoniolus*, *Lafr.* - *Megalaima p.* *Gr.*) *Africa*. 4.
1. **Bucco barbatula**, *Temm.* (*Bucco parvus*, *Cuv. nec Gm. pusillus*, *Dum.* - *B. chrysopterus*, *Sw.* - *B. chrysozonicus*, *Rupp.* - *nannus*, *Vig. nec Bodd.* - *Capito rubrifrons*, *Vieill.* - *Barbatula nana*, *Gr. err. Bodd.*) *Pl. enl.* 746. 2. ex *Afr. mer. et or.*
2. **Bucco minor**, *Temm.* (*Pogonias passerinus?* *Merr.*) *Mus. Lugd.* - *Lev. Barb. t.* 32. ex *Sennaar. Caffrer.*

3. *Bucco atrofasciatus*, *Blumenb.* (erythronotus, *Cuv.* - *Megalaima atrofasciata*, *Gr.*) *Sparm. Act. Suec.* XVIII. t. 9.
ex Afr. occ. Guinea.

4. *Bucco chrysocornis*, *Temm. err.* chrysosomus! et chrysoconus!! (*Megalaima chrysocona*, *Gr.*) *Pl. col.* 536. 2.
ex Afr. occ. Senegal. Galam.

284. *Pogonias*, *Ill.* (*Laimodon*, *Gr.* - *Pogonia*, *Vieill.* - *Pogonius*, *Leach.*)

Africa.

10.

1. *Bucco dubius*, *Gm.* (*Pogonius sulcirostris*, *Leach.* - *Pogonia erythromelas*, *Vieill.* - *Pog. major*, *Cuv.* - *Laimodon dubius*, *Gr.*) *Pl. enl.* 602. - *Lev. Barb. t.* 19. - *Zoolog. Misc. t.* 76. - *Gal. Ois. t.* 32. *ex Senegal.*

Sparactes superbus, *Auct. est*, *Nitzsch* o docente; *Avis composita* hujus speciei cute, cum crista *Edolii*.

2. *Bucco bidentatus*, *Shaw* (*leuconotus*, *Vieill.* - *Pogonias laevirostris et levallanti*, *Leach.* - *pyrrhogaster?* *Rüpp.* - *Laimodon bidentatus*, *Gr.*) *Nat. Misc. t.* 393. *Leach. Zool. Misc. t.* 77 et 117. - *Levaill. Barb. t.* A. jun. et *Guép. Suppl. t.* K. adult. *ex Senegal.*

3. *Pogonias nigrithorax*, *Cuv.* (*personatus*, *Temm.* *Laimodon nigrithorax*, *Gr.*) *Pl. col.* 201. - *Lev. Barb. t.* 28. *ex Africa.*

4. *Bucco salti*, *Stanley.* (*Pogonias rubrifrons*, *Sw.* - *haematops*, et *personatus?* jun. *Wagl.* - *brucii*, *Rüpp.* - *Loxia! abyssinica?* *Gm.* - *Hyreus! abyssinus?* *Steph.* - *Phytotoma! tridactyla*, *Daud.* - *Laimodon salti*, *Gr.*) *Salt's Trav. Append. XLIV. LIV.* - *Lath. Hist. of B. III. t.* 53. *Zool. Ill. t.* 68. - *Faun. Abyss. t.* 20. 1. *ex Afr. or.*

5. *Pogonias vieillotii*, *Leach.* (*senegalensis*, *Licht.* *Bucco rubescens et fuscescens*, *Vieill.* - *Laimodon vieillotii*, *Gr.*) *Zool. Misc. t.* 97. - *Levaill. Barb. Suppl. t.* D. *ex Africa occ. Senegal.*

6. *Bucco niger*, *Gm.* (*rufifrons*, *Steph.* - *Trogon! luzonien-sis*, *Scopoli* - *Pogonius stephensi*, *Leach.* - *Laimodon leucomelos*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 688. 1. - *Zool. Misc. t.* 116. - *Sonn. Voy. t.* 34. - *Lev. Barb. t.* 29. 30. 31. *Vieill. Gal. Ois. t.* 33. *ex Afr. mer.*

7. *Pogonias hirsutus*, *Sw.* (*Laimodon hirsutus*, *Gr.*) *Zool. Ill. t.* 72. *ex Africa occ. Ashantea.*

8. *Pogonias bifrenatus*, *Ehrenb.* (*melanocephalus*, *Rüpp.* - *Laimodon bifrenatus*, *Gr.*) *Symb. Phys. t.* 8. 2. *Cretzschm. Atlas, t.* 28. A. *ex Afr. or. Abyssinia.*

19

9. **Pogonias unidentatus**, Licht. (Laimodon unidentatus, Gr.) *Verz. Sudafric. Th.* p. 17. sp. 179. ex Afr. m.
 10. LAIMODON **undatus**, Rüpp. (Pogonias undatus, Temm. Mus. Lugd.) *Faun. Abyss.* t. 20. 2. ex Afr. orient.

FAMILIA 22 CAPITONIDÆ.

SUBFAM. 49. CAPITONINÆ.

285. **Capito**, Temm. nec Vieill. (Chaunornis, Gr. 1841. – Bucco Gr. ex L! 1848.) America trop. 10.
1. BUCCO CAPENSIS! L. (**collaris**, Lath. – Tamatia collaris, Cuv. – Capito collaris, Temm.) *Pl. enl.* 395. – *Lev. Barb.* t. 42. ex Amer. mer.
 2. Bucco **macrorhynchus**, Gm. (Tamatia macrorhynchus, Cuv. – Capito macrorhynchus, Temm. – Cyphos macrorhynchus, Spix) *Pl. enl.* 689. – *Lev. Barb.* t. 39. ex Mexico mer. et Septentrionalibus Amer. mer.
 3. TAMATIA MACRORHYNCHUS, Sw. nec Gm. (Bucco **swainsoni**, Gr. – Capito swainsoni, Bp.) *Zool. Ill.* t. 99. ex Bras.
 4. Bucco **pectoralis**, Gr. et Mitch. *Gen. of B.* t. 26. ex Amer. mer.
 5. Bucco **melanoleucus**, Gm. (Tamatia melanoleucus, Cuv. – Capito melanoleucus, Wagl. – tectus, Gr. ex Bodd. *Pl. enl.* 688. 2. – *Levaill. Barb.* t. 40. ex Am. mer.
 6. CYPHOS **macrodactylus**, Spix (Capito cyphos, Wagl. Bucco macrodactylus, Gr.) *Av. Bras.* t. 39. 2. ex Am. m.
 7. TAMATIA **bicincta**, Gould. (bitorquata, Sw. – Bucco bicinctus, Gr.) *Pr. Zool. Soc.* 1836. p. 80. ex Columbia, Venezuela.
 8. TAMATIA **gularis**, Orb. et Lafr. (Bucco gularis, Gr.) *Rev. Zool.* 1838. p. 166. ex Amer. mer. Carthageria.
 9. Bucco **ruficollis**, Licht. (Capito ruficollis, Wagl.) *Isis*, 1829. p. 658. ex Mexico.
 10. MALACOPTILA **panamensis**, Lafr. *Rev. Zool.* 1847. p. 79. ex Columbia.
286. **Tamatia**, Cuv. (Cyphos, Spix. – Nyctactes, Strickland. Bucco, p. Gr.) Amer. mer. 4.
1. Bucco **tamatia**, Gm. (Tamatia maculata, Cuv. – Chaunornis tamatia, Gr. 1841. – Capito tamatia, Steph. – Nyctactes tamatia, Strickland.) *Pl. enl.* 746. 1. – *Levaill. Barb.* t. 41. – *B. of Braz.* t. 11. ex Amer. mer.
 2. Bucco **chacuru**, Vieill. ex Azara 201. (Bucco strigilatus, Licht. – Capito melanotis, Temm.) *Pl. col.* 94. Bras. m.

3. **CAPITO leucotis**, Sw. (Bucco leucotis, Gr.) *B. of Braz.*
t. 10. *ex Brasil. sept.*

4. **ALCEDO! maculatus**, Gm. (Bucco maculatus, Gr. - somnolentus, Licht. - Capito somnolentus, Temm. - Tamatia tamajac, Less. - T. maculata, Bp.) *Lev. Guép. Suppl.*
t. F. - Sw. *B. of Braz.* t. 9. *ex Brasil.*

287. **Monasa**, Vieill. (Barbacous, Cuv. - Lypornix, Wagl. Scotocharis, Glog. - Monastes, Nitzsch. - Malacoptila, Gr.) *America trop.* 9.

1. **CUCULUS tranquillus**, Bucco cinereus, et Corvus australis, Gm. (Cuculus ater, Bodd. - B. calcaratus, Lath. Corvus affinis, Shaw. - Capito calcaratus, Temm. - Monasa tranquilla, Vieill. - M. atra, Gr. *ex Bodd.* - Lypornix tranquilla, Wagl.) *Pl. enl.* 512. - *Levaill. Barbus*, t. 44. adult. 45. jun. *ex Gujana.*

2. **Bucco nigrifrons**, Spix (Lypornix unicolor, Wagl. Monasa nigrifrons, Gr.) *Av. Bras.* t. 43. 2. *ex Bras.*

3. **Bucco leucops**, Licht. (Bucco albifrons, Spix - Monasa personata, Vieill. - Capito leucops, Temm. - Lypornix leucops, Wagl. - M. leucops, Gr.) *Av. Bras.* t. 41. 1. *Sw. B. of Braz.* t. 12. - *Gal. Ois.* t. 36. *ex Am. mer.*

4. **Bucco fuscus**, Gm. (torquatus, Hahn - striatus, Spix, jun. Malacoptila fusca, Gr. 1841. - Tamatia fusca, Less. Monastes fuscus, Nitzsch. - Monasa fusca, Bp. 1827. Lypornix torquata, Hahn.) *Ausl. Vög.* XIII. t. 5. - *Lev. Barbus*, t. 43. - *Av. Bras.* t. 40. 2. jun. - *Sw. B. of Braz.* t. 34. *ex Brasil.*

5? **Monasa unitorques**, Dubus, Bull. Acad. Brux. 1848. - *Rev. Zool.* 1848. p. 248. *ex Peru.*

6? **Monasa inornata**, Dubus, Bull. Acad. Brux. 1848. *Rev. Zool.* 1848. p. 249. *ex Guatemala.*

7. **Bucco rufus**, Spix (Lypornix rufa, Wagl. - Monasa rufa, Gr.) *Av. Bras.* t. 40. 1. *ex Brasil.*

8. **Bucco rubecula**, Spix (Monasa phaioleuca, Temm. Lypornix rubecula, Wagl. - M. rubecula, Less.) *Av. Bras.* t. 39. 1. - *Pl. col.* 323. 2. - *Sw. B. of Bras.* t. 35. *ex Brasil.*

9. **Bucco ruficapillus**, Tschudi (Monasa ruficapilla, Gr.) *Faun. Peruan.* p. 40. *ex Peru.*

288. **Chelidoptera**, Gould. (Brachypetes, Sw.) America mer. 1.
Cuculus tenebrosus, Pall. (Capito tenebrosus, Temm.
Monasa tenebrosa, Vieill. – *Lyporuix tenebrosa*, Wagl.
Brachypetes tenebrosa, Sw. – *Chelidoptera tenebrosa*,
 Gould.) *Pl. enl.* 505. – *Pl. col.* 323. 1. – *Lev. Barbus*,
t. 46. – *Sw. Bras. t.* 36. *ex Brasil.*

FAMILIA 23. TROGONIDAE.

SUBFAM. 50. TROGONINAE.

289. **Trogon**, L. America mer. 24.
1. ***T. curucui***, L. (*melanurus*, Sw. – *nigricaudata*, errore,
 Gould.) *Pl. enl.* 452. 737. – *Lev. H. N. Courouc. t.* 1. m. 2. f.
 Gould, *Monogr. Trogon. t.* 18. mas et faem. *ex Cayenn.*
Rectricibus extimis utrinque tribus nigris: abdomine coccineo.
Mas aureo-viridis. Faem. dilute cinerea.
 2. ***T. surucura***, Vieill. *ex Azara* 270. – *Hist. Nat. Quadr.*
Parag. t. 24. – Gould, *Monogr. Trogon. t.* 15. *ex*
Bras. mer. Paraguay, Patagonia. Rectricibus
extimis utrinque tribus pure albis: abdomine coccineo.
Mas viridis. Faem. nigricans.
 3. ***T. viridis***, L. (*violaceus et strigilatus*, Gm. – *leverianus*,
 Shaw – *albiventer*, Cuv. – *melanopterus*, Sw.) *Pl. enl.*
 765. 766. – *Lev. H. Nat. Courouc. t.* 3. mas. 4. faemina.
 5. *specim. decol.* – *Lev. Mus. t. p.* 175. – Gould, *Mon. Trog.*
t. 10. mas jun. 11. m. ad. et faem. *ex Gujana, Brasil,*
Antillis. Capite pectoreque atro-violaceis: abdomine
flavo et aurantiaco: alis nigris: rectrice utrinque extima bi-
colore immaculata.
 4. ***T. atricollis***, Vieill. (*rufus*, Gm. – *lepturus*, Sw.
scalaris, Licht.) *Pl. enl.* 195. mas. 736. faem. – *Lath.*
Gen. Syn. t. 21. – *Lev. Hist. Nat. Courouc. t.* 7 mas.
 8. faem. 9. mas decol. 15. faem. – *Gal. Ois. t.* 31. – *Monogr.*
Trogon. t. 8 *ex Amer. mer. Abdomine flavo-auran-*
tiaco: speculo alari albo. Mas aureo-viridis. Faem. rufa.
 5. ***T. sulphureus***, Spix. (*meridionalis*, Sw.) *Av. Bras.*
t. 38. – Gould, *Monogr. Trogon. t.* 9. *ex Antill.*
Cayenna, Bras. sept. Minimus: abdomine aurantio:
rectrice utrinque extima fasciis latis nigris.
Mas aureo-viridis. Faem. nigricans.
 6. ***T. aurantius***, Spix, *Av. Bras. t.* 36. – Gould, *Mon.*
Trogon. t. 14. *ex Bras. Rectricibus extimis utrin-*
que tribus albis, immaculatis: abdomine aurantiaco.
Mas viridis, capite pectoreque violaceis. Faemina nigricans.

7. ***T. collaris***, Vieill. (Carucui? Merr. - rosalba, Cuv. - auratus, Sw. mas. - castaneus, Spix. faem.) *Av. rar. Icon. t. 9. Lev. H. N. Courouc. t. 6. mas. - Spix, Av. Bras. t. 37. faem. Gould, Mon. Trog. t. 5. ex Mexico, Columbia. Rectricibus extimis utrinque tribus albis, fasciis nigris distinctis.*
8. ***T. puella***, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1845. *ex Am. m. Escuintla. Aureo-viridis; macula oculari, gula, alisque nigris; tectricibus albo-punctatis; fascia pectorali alba; abdomine coccineo: rectricibus extimis utrinque tribus nigris albo-lineatis.*
9. ***T. variegatus***, Gould, (nec Spix, *Av. Bras. t. 37.* qui *Tr. caligatus?*) *Monogr. Trog. t. 6. ex Brasil. mer. Parag. Capite pectoreque atro-violaceis: abdomine coccineo.*
10. ***T. roseigaster***, Vieill. (domicellus, Cuv. - rhodogaster, Temm. - Temnurus? roseigaster, Gould) *Lev. H. N. Courouc. t. 13. - Monogr. Trog. t. 20. Abdomine roseo: remigibus albo-fasciatis.*
11. ***T. ambiguus***, Gould, 1835. *Monogr. Trogon, t. 4. ex Bogota, Guatemala. Rectricibus extimis utrinque tribus basi nigris, apice albis, medio albo nigroque vermiculatis.*
12. ***T. citreolus***, Gould. (chrysogaster, Sw. 1835.) *Monogr. Trogon. t. 13. mas jun. et faem. ex Mexico. Cinerascens; abdomine flavo-citrino: rectricibus extimis utrinque tribus apice late albis. Mas aureo-viridis. Faem. cinerea.*
13. ***T. elegans***, Gould, 1835. *Monogr. Trogon. t. 3. ex Mexico, Guatemala. Capite antice, rectricibusque mediis apice, nigris; extimis utrinque tribus, a basi, nigro alboque fasciolatis. Nimium affinis Trog. collaris.*
14. ***T. purpuratus***, Sw. *B. of Braz. t. 63. 64. ex Br. s.*
15. ***T. leucurus***, Sw. *Two Cent. and a Quarter p. 331. Azara 270? ex Brasil. m.*
16. ***T. melanocephalus***, Gould, *Monogr. Trogon. t. 12. ex Mexico, Honduras. Capite, pectore, alis caudaque nigris; rectricibus extimis utrinque tribus macula apicali alba quadra.*
17. ***T. caligatus***, Gould, (variegatus? Spix) *Av. Br. t. 37? Monogr. Trogon. t. 7. ex Mexico, Columbia. Capite caeruleo-violaceo: abdomine laete aurantiaco: rectricibus extimis utrinque tribus albis, nigro-fasciatis.*
18. ***T. massena***, Gould, *Monogr. Trogon. t. 16. ex Mexico, Honduras. Magnus: abdomine, lunula jugulari nulla, coccineo: rectricibus extimis utrinque tribus nigris. Mas aureo-viridis; gula nigra. Faem. cinereo-fusca.*

19. **T. macrurus**, Gould, *Monogr. Trogon.* t. 17. mas. ex Mexico. Viridi-aureus: fascia pectorali alba: abdomine coccineo: cauda valde explicata! rectricibus extimis utrinque tribus nigris.
20. **T. xalapensis**, Dubus, (auratus, Lafr. an Sw?) Esq. Orn. t. 2. ex Mexico.
21. **T. assimilis**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1846. p. 67. ex Peru. Aureo-viridis, abdomine coccineo: alis nigris albido-vermiculatis: rectricibus maxima ex parte nigris.
22. **T. personatus**, Gould, *Ann. N. H.* ix. p. 237. ex Brasil. Similis praecedenti; sed magis variegatus, nec cauda fere omnino nigra.
23. **T. heliothrix**, Tschudi, *Faun. Peruan. Consp.* p. 40. Capite colloque nigricantibus; abdomine flavo-aurantiaco, lateribus fuscis: alis caudaque nigerrimis: rectricibus mediis, apice excepto, viridibus; lateralibus margine nives. Faem. ex toto fuliginosa; abdomine luteo.
24. **T. mexicanus** et morgani, Sw. 1827. (glocitans, Licht. - T. capistratus? Less. 1842. mas adult.) *Zool. Ill.* t. 82. 83. - Gould, *Monogr. Trog.* t. 1. mas ad. 2. mas jun. et faem. ex Mexico. Viridi-aureus: fronte gulaque nigris: abdomine ruberrimo: alis fuscis, vermiculatis: rectricibus nigris, apice albis, truncatis! lateralibus albis, nigro-lineatis. Mas aureo-viridis, subtus coccineus: collari albo. Faem. fuliginosa: pectore rufescenti: abdomine rubro. Jun. rectricibus extimis nigro alboque fasciatis. Cauda ad Priotelum accedit.
290. **Priotelus**, Gr. (Temnurus, Sw. nec Auct.) Ins. Cubae. 1.
TROGON ~~temnurus~~, Temm. (Temnurus albicollis, Sw. Priotelus temnurus, Gr.) *Pl. col.* 326. - Gould, *Mon. Trogon.* t. 19. - La Sagra, *Voy. Cuba*, t. 26. ex Ins. Cuba. Pectore albido.
291. **Apaloderma**, Sw. Africa mer. 1.
TROGON ~~marina~~, Vieill. (Apaloderma narina, Sw.) - Lev. *Afr. t.* 228. 229. - *H. Nat. Courouc. t.* 10. mas. 11. faem. Gould, *Monogr. Trog.* t. 26. ex Afr. mer. Pectore viridi: abdomine coccineo.
292. **Harpactes**, Sw. As. m. Malaias. 11.
1. TROGON ~~rutilus~~, Vieill. (cinnamomeus et davauceli, Temm. - Harpactes davauceli, Gould. - H. rutilus, Blyth, *Cat. sp.* 400.) *Pl. col.* 291. - Lev. *Cour. t.* 14. mas. Gould, *Monogr. Trog.* t. 32. ex Sumatr. Borneo-Minor: uropygio coccineo: rectricibus extimis albis. Mas capite toto nigro.

2. **TROGON *flavus***, Müll. 1834. (erythrocephalus? Gould, 1834. - Harpactes erythrocephalus, hinc temmincki! p. Gr.) *Tijdsch. Nat. Gesch.* 1835. t. 8. 2. - Gould, *Mon. Trog.* t. 33. mas. et faem. ex *Sumatra*. Ruberrimus, capite ex toto juguloque obscurioribus: dorso fulvo-castaneo: alis caudaque nigris: tectricibus alarum albo-vermiculatis; remigibus albo-marginatis: rectricibus mediis castaneis, fasciola apicali nigra; extimis utrinque tribus apice albis.
Faem. capite pectoreque dorso concoloribus.
3. **TROGON *hodgsoni***, Gould. (fasciatus? var. a. Lath. - Harpactes erythrocephalus? Sw. - H. hodgsoni, Gould.) *Monogr. Trogon.* t. 34. mas. ex *Asia centrali*, *Nepal*. Similis praecedenti; sed major: capite luride rubro: pectore cinerascens.
4. **TROGON *temmincki***, Gould. (fasciatus, Temm. nec Auct. kasumba, Raffles. - Harpactes temmincki, Sw.) *Pl. col.* 321. - *Monogr. Trogon.* t. 29. ex *Malais.* Capite juguloque nigris: cervice coccinea.
Faem. capite colloque canescentibus.
5. **TROGON *diardi***, Boie (Harpactes diardi, Sw.) *Pl. col.* 541. Gould, *Monogr. Trog.* t. 30. ex *Borneo*. Rufus: rectricibus extimis utrinque tribus nigris, a medio ad apicem albo-marmoratis. Mas cervice rubra: jugulo nigro.
6. **TROGON *malabaricus***, Gould, 1834. (fasciatus? Penn. Harpactes malabaricus, Sw.) *Monogr. Trog.* t. 31. ex *Asia merid.* Capite juguloque nigricantibus.
7. **TROGON *ardens***, Temm. (Harpactes ardens, Gould). *Pl. col.* 404. - *Monogr. Trog.* t. 35. ex *Ins. Philipp.* Pectore intense roseo.
8. **TROGON *oreskios***; Temm. (gouldi, Sw. - Harpactes oreskios, Gould.) *Pl. col.* 181. - *Monogr. Trog.* t. 36. ex *Java*. Capite pectoreque flavescentibus.
9. **TROGON *reinwardti***, Temm. (sulphureus, Bebbie. Apaloderma reinwardti, Sw. - Harpactes reinwardti, Gr.) *Pl. col.* 124. - Gould, *Monogr. Trog.* t. 27. ex *Java*. Viridis: pectore fusco; jugulo flavissimo.
10. **TROGON *mackloti***, Müll. (Harpactes mackloti, Gr.) *Tijdsch. Natuur. Gesch.* 1835. t. 8. 1. ex *Sumatra*. Valde praecedenti affinis; sed bene distinctus macula magna uropygiali castanea.
11. **TROGON *gigas***, Vieill. (temmincki, Cuv. nec Gould. - Apaloderma cuvieri, Sw. - Harpactes 'gigas, Gr.) *Lev. Courouc.* t. 12. - *Monogr. Trogon.* t. 28. *Patria ignota, certe non Java!* Maximus: pectore, abdomine, caudaque subtus, albis.
Quid T. indicus, Lath. (Harpactes? indicus, Gr.) ex *Asia mer?*

293. **Calurus**; Sw. 1820. (Pharomachrus! *De la Llave*, 1801!) America calid. 6.

1. **PHAROMACHRUS mocius**, *De la Llave*, 1801! (Trogon pavoninus, *Temm. nec Spix.* - paradisens, *Bp.* 1826. resplendens, *Gould*, 1835.) *Pl. col.* 372. - *Mon. Trog.* t. 21. ex *Am. centr. Costa Rica*. Capite toto cristato: rostro rubro: tectricibus caudas superioribus mirifice perlongis.
2. **TROGON pavoninus**, *Spix*, nec *Temm.* (*Calurus pavoninus*, *Sw.*) *Av. Bras.* t. 35. - *Monogr. Trog.* t. 23. ex *Brasil*. Capite laevi: rostro corallino: remigibus, rectricibusque omnibus ex toto nigris.
3. **Calurus auriceps**, *Gould*, *Ann. N. H.* ix. p. 238. *Gr. et Mitch. Gen. of B.* t. 25. ex *S.ta Fe de Bogota*. Capite laevi: rostro flavo-aurantio: remigibus rectricibusque omnibus ex toto nigris.
4. **Calurus fulgidus**, *Gould*, *Monogr. Trog.* t. 24. ex *Amer. mer. Venezuela*. Capite laevi: rostro olivaceo: rectricibus nigris, extimis utrinque tribus apice albis.
5. **Calurus neoxenus**, *Gould*, *Monogr. Trogon.* t. 25. ex *Mexico*. Capite laevi: rectricibus cyaneo-chalybeis, extimis utrinque tribus albo-terminatis.
6. **Calurus pulchellus**, *Gould*. (Trogon peruvianus, *Gould*, 1837. nec *Sw.*! - antisianus, *Orb.* 1837.) *Monogr. Trogon.* t. 22. - *Mag. Zool.* 1837. - *Ois.* t. 85. - *Voy. Am. m.* t. 66. 1. ex *S.ta Fe de Bogota*. Fronte cristata: naribus a crista tectis.

FAMILIA 24. GALBULIDAE.

SUBFAM. 51. GALBULINAE.

294. **Galbula**, L.

America trop. 8.

1. **ALCEDO GALBULA**, L. (*Galbula viridis*, *Lath.* - viridicauda, *Sw.* - ruficollis? *Shaw*) *Pl. enl.* 238 - *Edw. B.* t. 334. - *Lev. Jacam.* t. 47. mas 48. faem. 49. jun. *Vieill. Ois. Dor. Hist. N. Jacam.* t. 1. 2? ex *Gujana*.
2. **G. leptura**, *Sw.* (*G. viridis*, var. *Lath.*) *Gen. Syn.* t. 26. *Lev. Hist. Nat. Jacam.* t. 52. ex *Brasil*.
3. **G. leucogaster**, *Vieill.* (albiventris, *Cuv.* - aenea, *Temm. Mus. Lugd.*) *Lev. H. Nat. Guép. Suppl. t. H. Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 29. ex *Amer. mer. Minor*.
4. **G. albirostris**, *Lath.* (flavirostris, *Vieill.*) *Lev. Jacam.* t. 51. - *Ois. dor.* t. 4. 5. ex *Gujana. Minor*.
5. **G. albigularis**, *Spix.* (lugubris, *Sw.*) *Av. Bras.* t. 57. 1. ex *Gujana, Brasil*. Rostro albo.
6. **G. tombacea**, *Spix.*, *Av. Bras.* t. 58. ex *Brasil*.

7. *G. ruficauda*, Cuv. (macrura, Vieill.) *Gal. Ois.* t. 29.

Lev. Hist. Nat. Jacam. t. 50. ex *Columbia, Bras. s.*

8. *ALCEDO paradisea*, L. (*Galbula longicauda*, Br. - *G. paradisea*, Gr.) *Pl. enl.* 271. - *Edw. B.* t. 10. - *Lev. H.*

Nat. Jacam. t. 52. - *Vieill. Ois. Dor.* t. 3. ex *Cayenna.*

Major: longicaudata!

295. *Jacamaralcyon*, Cuv. 1829. ex *Lev.* (*Galbula*, p. Gr.) America trop. 1.

GALBULA tridactyla, Vieill. (ceycoides, Such. - armata, Sw. - *Jac. brasiliensis*, Less.) *N. Dict. H. Nat.* xvi.

p. 444. t. E. 32. 2. - *Lev. Guépiers, Suppl. t. L. - Jard.*

et *Selb. Ill. Orn.* t. 22. - *Spix, Av. Bras.* t. 52. 2. ex

Brasilia. Rostro nigro.

296. *Jacamerops*, Cuv. ex *Levaill.* (*Lamprotila*, Sw.) America trop. 2.

1. *ALCEDO grandis*, Gm. (*Galbula jacamarici et grandis*, Shaw - *Lamprotila platyrhyncha*, Sw.) *Nat. Misc.* t. 833.

Lev. Jacam. t. 54. - *Vieill. Ois. dor.* t. 6. ex *Amer. mer.*

2. *GALBULA boersii*, Ranzani. (*Jacamerops boersii*, Gr.)

Lev. H. Nat. Jacam. t. 53. ex *Amer. mer.*

297. *Galbalcyrhynchus*, O. des Murs, 1845. (*Jacamaralcyonides!* O. des Murs, 1849.) America m. 1.

Galbalcyrhynchus leucotis, O. des Murs. 1845.

Pl. p. 17. ex S. ta Fe de Bog. Fusco-castaneus: plumis auricularibus albis: pileo, tergo, alis, caudaque viridi-nigris.

FAMILIA 25. ALCEDINIDAE.

SUBFAM. 52. DACELOINAE.

298. *Melidora*, Less. (*Dacelo*, p. Gr.) Nova Guinea. 1.

Melidora euphrosiae, Less. Tr. 1831. (*Dacelo macrohyncha*, Less.) *Voy. Coq.* t. 31. bis. 2. ex *N. Guinea.*

299. *Syma*, Less. 1828. (*Halcyon* p. Gr.) Nova Guinea. 1.

HALCYON torotoro, Less. (*Syma lessonia*, Sw. - *Dacelo syma*, Müll.) *Voy. Coq. Ois.* t. 31. bis 1. ex *N. Guin.*

300. *Dacelo*, Leach (*Paralcyon*, Gloger. - *Choucalcyon*, Less.) Oceania. 5.

a. DACELO. Maximae.

1. *ALCEDO gigantea*, Lath. (*fusca*, Gm. - *undulata*, Scopoli. - *Choucalcyon australe*, Less. - *Dacelo gigantea*,

Leach. - *gigas*, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 663. - *Leach,*

Zool. Misc. t. 104. - *Sonn. Voy.* t. 106. - *Gould,*

Austr. II. t. 18. ex *Australia.*

2. **Dacelo cervina**, Gould, *Austr.* II. t. 20. - *Voy. au Pole Sud*, t. 23. 1. ex *Austr.*

3. **Dacelo leachi**, Lath. - Gould, *Austr.* II. t. 19. ex *Austr. mer.*

b. CHOUALCYON.

4. **Dacelo gaudichaudi**, Quoy et Gaim. *Voy. Uranie*, Ois. t. 25. ex *Oceania*.

5. **Dacelo cyanotis**, Temm. *Pl. col.* 262. ex *Celob.*

301. **Halcyon**, Sw. (Entomothera, Horsf.-Entomophila, Leach.) *As.m.Afr.* Oc. 26.

a. PARALCYON.

1. **Dacelo concreta**, Temm. (lindsayi, Gallorum, nec Angl. - lessoni, Vig. jun.) *Pl. col.* 346. adult. - *Voy. Bonite*, Ois. t. 7. jun. ex *Sumatra*.

2. **Dacelo lindsayi**, Vig. (Halcyon lindsayi, Gr. - rufula? Lafr.) *Mitch. Gen. B. t.* 27. Similis juveni *Dacel. concretae*, sed cauda elongata.

3. **Dacelo monachus** juven. cyanocephala, jun. et princeps adult. *Forsten.* (Halcyon monacha, Gr.) *Mus. Lugd. ex Celebes.* Fusco-caerulea, subtus cum torques rufa: capite cyaneo; gula alba: rostro rubro. Faem. fronte genisque rufis.

4. **ALCEDO pulchella**, Horsf. (Dacelo buccoides, Temm. faem. - Halcyon pulchella, Gr.) *Zool. Res. Java*, fig. mala. *Pl. col.* 277. mas. 586. faem. ex *Java, Sumatra*.

* 5. **Dacelo melanops**, Temm. *Mus. Lugd. ex Borneo.* Similis *D. pulchellae*, sed genis nigris, nec rufis!

b. HALCYON.

6. **Dacelo pygmaea**, Cretzschm. (Alcedo chelicuti? Stanley.) *Rüpp. Atl. Zool. t.* 28. b. ex *Afr. or. Abyss.* Simillima sequenti, at valde minor. Long. 5½-pollic.

7. **ALCEDO striolata**, Licht. 1821. (variegata? Vieill. Halcyon striolata, Gr. *List. Brit. Mus.*) *Cat. Dupl. Berl. Mus. p.* 11. ex *Afr. occ. Senegal.* Long. 6½-pollic.

8. **ALCEDO fuscicapilla**, Lafr. (Dacelo vaillanti, Temm. *Mus. Lugd.* - Halcyon fuscicapilla, Hartl.) *Mag. Zool.* 1833. Ois. t. 18. ex *Africa m. Major.*

9. **ALCEDO capensis**! L. - *Pl. enl.* 590. ex *Sumatra, Java, Malacca.* Maxima.

10. **ALCEDO leucocephala**, Gm. (javanica, Shaw. - Halcyon javana, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 757. - *Nat. Misc. t.* 793. ex *Java, Sumatra, Borneo.* Maxima.

11. **ALCEDO gural**, Pears. (brunniceps, Jerd. - leucocephala, Horsf. nec Gm.) ex Asia mer. Simillima praecedenti: an specie distincta?
 12. **Halcyon amauroptera**, Pears. Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 635. ex Asia mer. Bengal, Aracan, Tenasserim.
 13. **ALCEDO melanorhyncha**, Temm. Pl. col. 391. ex Celebes. Rostrum nigerrimum!
- C. CANCROPHAGA.
14. **ALCEDO cinereifrons**, Vieill. (Halcyon torquata, Sw.) Major Halc. senegalensis, et pectoris caeruleo distinctissima: maxilla pedibusque rubris; mandibula nigra.
 15. **ALCEDO senegalensis**, L. (Ispida senegalensis major, Br. - Dacelo senegalensis, Less. - Halcyon senegalensis, Sw.) Pl. enl. 594. - Zool. Ill. t. 27. ex Africa occ. Minor: maxilla rubra; mandibula pedibusque nigris.
 16. **ALCEDO semicaerulea**, Gm. ex Forsk. (cancrophaga, Forst. - Dacelo acteon? Less. - Halcyon swainsoni? Smith. Hsemicaerulea, Kaup. Gr.) Rüpp. Wirbelth. Abt. 24. 1. ex Afr. or. et mer.
 17. **Halcyon senegaloides**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 63. ex Africa mer.
 18. **ALCEDO rufiventer**, Sw. (senegalensis var. ♂. Gmel. erythrogaster, Temm. - H. erythroryncha! Gould.) Pl. enl. 356. fig. major. ex Afr. occid. Senegal. Ins. Cap-Verd. Abdomine tantum intense rufo.
 19. **ALCEDO cancrophaga**, Lath. (Halcyon cancrophaga, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 334. ex Afr. occ. Senegal. Subtus ex toto rufescens.
 20. **ALCEDO atricapilla**, Gm. (albiventris, Scopoli. - brama, Less. - Halcyon pileata, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 673. Sonn. Voy. Ind. t. 31. - Less. Cent. Zool. t. 8. ex Malacca, Sumatra.
 21. **ALCEDO gularis**, Kuhl. (melanoptera, Temm. nec Horsf. Halcyon ruficollis, Sw. - H. gularis, Gr.) Pl. enl. 232. ex Asia mer. Malaiasia.
 22. **ALCEDO omnicolor**, Reinw. (melanoptera, Horsf. nec Temm. - cyaniventris, Vieill.) Pl. col. 135. ex Java.
 23. **Halcyon fusca**, Gr. ex Bodd. (albigularis, Blyth. Alcedo smyrnensis var. γ. Lath. - rufirostris, Licht. - macroura? Merr.) Albin, Av. III. t. 28. - Pl. enl. 894. - Kistl. Küpf. Vög. t. 14. 2. ex Asia or. Ins. Philipp.
 24. **ALCEDO smyrnensis**, L. (Halcyon smyrnensis, Strickland.) Albin, Av. III. t. 27. ex Asia occ.

C. CALIALCTON.

* 25. *H. Ulactum*, Bp. ex Sw. (Dacelo coromanda, Less.

Halcyon coromanda minor, Schleg.) ex Sum. Borneo.

Minor: (Long. alar. 4-poll.): purpureo-violacea: capitis lateribus, pectore, abdomineque violaceo, purpurascentibus: uropygio caeruleo-argenteo: rostro basi latissimo: alis brevioribus, rotundatis; remigum prima decima ipsa valde brevior; secunda longitudine inter quintam et sextam media; tertia quartam omnium longissimam subaequante.

* 26. *H. schlegelii*, Bp. (Halc. coromanda major, Schleg.)

Faun. Jap. t. 39. adult. et jun. ex Japon. Major

(Long. alar. 4½-poll.): ex toto rufa, dorso alisque tantum violaceo-purpurascentibus: uropygio cyaneo: rostro minus dilatato: alis longioribus, subacutis; remigum prima sextam aequante; secunda quarta longiore tertiam omnium longissimam subaequante.

Quid *Alcedo coromanda*, Lath. (coromandeliana, Scop. - *H. coromander*? Blyth, Cat. 200. - *H. coromandeliana*, Gr.) Sonn. Voy. Ind. t. 118. ex Asia mer? Calcutt. et Brit. Mus. ex Tenasserim!

302. *Todiramphus*, Less. (*Halcyon p. Gr.*)

Ocean.

18.

1. *HALCYON platyrostris*, Gould, (*Todiramphus recurvirostris*, Lafr. 1842.) *Proc. Zool. Soc.* 1842. p. 135.

ex Ins. Navigator.

2. *ALCEDO sacra* et tuta, Gm. (collaris, Forst. - *Todiramphus sacer* et divinus, Less.) *Mem. Soc. H. N.* ni. t. 11 et 12. - *Lath. Syn. t. 27.* ex Ins. Societatis. Polynesia.3. *HALCYON sancta*, Vig. et Horsf. (sacra, Steph. - *Alcedo australasiae*, Vieill. - *Dacelo chlorocephala* var. β . Less.) *Philip. Voy. t. p. 156.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 96. 97.* - *Gould, Syn. B. of Austr. t. f. Austr. t. 21.* ex Australia.4. *ALCEDO venerata*, Gm. (*Halcyon venerata*, Gr.) ex Oceania.5. *HALCYON collaris*, Sw. *Zool. Ill. t. 27.* nec Lath. - *Gould, Syn. B. of Austr. ex Malaiasia.* et specimina valde minora ex Timor. Late diffusa!6. *ALCEDO chlorocephala*, Gm. (collaris, Scop. nec Sw. sacer et sancta ex Malaias. Auct. - *Halcyon chloris*, Gr. ex Bodd. - occipitalis? Blyth.) *Pl. enl. 783. 2.* - *Sonn. Voy. t. 33.* - *Kittl. Küpf. t. 14. 1.* ex Asia mer. Java, Sumatra.7. *HALCYON varia*, Eyton, 1839. (chlorocephala? *Raffles. Todiramphus varius*, Blyth, Cat. 205.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 101. ex Pen. Malacc. Sumatra; nec Java.

8. HALCYON **sordida**, Gould, 1842. - *Austr.* II. t. 23. ex *Austr. sept.*
9. ALCEO **vagans**, Less. (sacra var. γ . et δ . Lath. - Dacelo sacra, var. γ . Less. - cyanea, Forst. - Halcyon vagans, Gr.) *Voy. Ereb. et Terr. B. t. 1. ex Ocean. N. Zelandia.*
10. HALCYON **cinnamomina**, Sw. Zool. Ill. t. 67. - Gould, *Syn. B. of Austr. t. f. ex N. Guinea, N. Zeland. Ins. Philipp.* Ab H. vaganti, Gr. sane distincta.
11. HALCYON **coronata**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Ned. p. 175. ex Timor.* Similis praeced. sed valde minor.
12. HALCYON **pyrrhopygia**, Gould, 1840. *Austr.* II. t. 22. ex *Austr. centr.*
13. HALCYON **macleayi**, Jard. (incinctus, Gould, 1837. faem.) *Selb. Ill. Orn. t. 101. - Austr. II. t. 24. ex Austr. or.*
14. ALCEO **diops**, Temm, (Halcyon diops, Gr.) *Pl. col. 272. ex Ternate.*
15. ALCEO **laeuli**, Temm. (Halcyon laeuli, Gr.) *Pl. col. 500. ex Amboina.* Nimium Halc. macleayi affinis!
- * 16. **H. funebris**, Forst. *Mus. Lugd. ex Celebes.* Nigro-viridis, corona occipitali, collari, corporeque subtus albis.
- * 17. **H. forsteni**, Temm. *Mus. Lugd. ex Celeb.* Caerulea, subtus alba: corona occipitali nigra.
18. HALCYON **saurophaga**, Gould, 1843. (Alceo cyano-leuca, Temm.) *Voy. Sulph. Av. t. 19. ex Oceania, N. Guinea.* Major: alba; striola postoculari, dorso, alis, caudaque caeruleis.
- Quid Dac. albicilla, Less. 1831. var. α . occipite viridi; collare albo. var. β . fronte et superciliis latissime albis. (Halc. albicilla et H. superciliosa, Gr. Mus. Brit. ex Ins. Tangataboo)?*

303. **Actenoides**, Hombr. et Jacq. (Halcyon p. Gr.) Ocean. 1.
HALCYON ACTENOIDES, Gr. (**Actenoides hombroni**, Bp.) *Voy. Pole Sud, Ois. t. 23. 2. ex Oceania.*

304. **Tanysiptera**, Vig. Ocean. 2.
 1. ALCEO **dea**, L. (Tanysiptera dea, Vig.) *Pl. enl. 116. ex Insul. Molucc. et Nova Guinea.*
 2. **Tanysiptera nymphe**, Gr. *Ann. et Mag. N. H. 1841. ex Ins. Philipp.*

305. **Ceyx**, Lacép. As. mer. Oc. 5.
 1. ALCEO **tridactyla**, L. (Ceix tridactyla, Cuv. - luzoniensis, Steph.) *Sonn. Voy. Ind. t. 32. - Pall. Spicil. VI. t. 2. 1? ex Ins. Philipp.*

2. **ALCEDO TRIDACTYLA**, *Lath.* (~~*purpurea*~~, *Gm.* - *Ceyx rubra*, *Gr. ex Bodd.* - *microsoma*, *Burt.* - *erythaca*, *Bl.* - *purpurea*, *Less.*) *Pl. enl.* 778. 2. - *Jerd. Ill. Ind. Ord.* t. 25. *ex Asia cont. m.*
3. **Ceyx TRIDACTYLA**, *Jard. et Selby* (~~*rufidorsa*~~, *Strickland.* - *Alcedo madagascariensis*, *Lath?* *nec L.* - *A. purpurea* var. *Shaw*) *Orn. Ill.* t. 55. 2. *ex Malaisia.*
4. **Ceyx melanura**, *Kaup*, *Verh. Nat. Ver. Darmst.* 1848. p. 74. *ex Ocean.*
5. **Ceyx lepida**, *Temm.* *Pl. col.* 595. 1. *ex N. Guinea.*

SUBFAM. 53. *ALCEDININAE.*

306. **Alcyone**, *Sw.* (*Halcyone*, *Agass.* - *Therosa*, *Müll. Ms.*) *Oceania.* 4.
 1. **Ceyx solitaria**, *Temm.* (*Therosa solitaria*, *Müll.*) *Mus. Lugd.* *Pl. col.* 595. 2. *ex Nova Guinea.*
 2. **Ceyx pusilla**, *Temm.* (*Alcyone pusilla*, *Gould*, *nec Shaw.*) *Pl. col.* 595. 3. - *Gould, B. Austr.* t. 26. *ex Austr. s.*
 3. **Ceyx cyanipectus**, *Laf. Rev. Zool.* 1840. p. 33. *ex Ocean.*
 4. **ALCEDO aurea**, *Lath.* (*tribrachys*, *Shaw.* - *Alcyone australis*, *Sw.* - *Ceyx cyanea*, *Less.* - *A. pulchra et diemensis*, *Gould*). *Nat. Misc.* t. 681. - *Sw. Zool. Ill.* t. 26. - *Lewin, B. of N. Holl.* t. 1. - *Jard. et Selby, Ill. Orn.* t. 55. 1. - *Gould, Austr.* t. 25. *ex Austr.*
307. **Alcedo**, *L.* (*Ispida*, *L. p.* - *Corythornis et Ispidina*, *Kaup.*) *Eur. As. Afr. Oc.* 18.
 - a. **ALCEDO**, *Kaup.*
 - * 1. **A. quadribrachys**, *Temm.* *Mus. Lugd.* *ex Afr. occ. Guinea.* *Simillima Alcyon. azureae sive tribrach!*
 2. **A. ispida**, *L.* (*subispida et advena*, *Brehm.* - *Gracula atthis*, *Gm.*) *Pl. enl.* 77. - *Kittl. Küpf. Vög.* t. 29. 1. *Gould, Eur.* t. 61. *ex Eur. Asia occid.*
 3. **A. bengalensis**, *Gm.* (*ispidoidea*, *Less.*) *Edw. B.* t. 11. *Kittl. Küpf. z. Nat. Vög.* t. 29. 2. - *Faun. Jap.* t. 38. *adult. et jun. ex Asia mer. or. Minor: rostro longiore. Specimina ex Japonia alis paullo longioribus.*
 4. **A. moluccensis**, *Blyth*, *Journ. As. Soc. Bengal.* 1847. *ex Ins. Celebes, Mollucc. et Papuens.* *Coloribus vividioribus; caeruleo purissimo, vix virescenti.*
 5. **A. meninting**, *Horsf.* (*asiatica*, *Sw.* - *bengalensis minor*, *Briss.*) *Pl. col.* 239. 2. - *Sw. Zool. Ill.* t. 50. *ex Java, Sumatra, Born o.*
 6. **A. biru**, *Horsf.* *Zool. Rev. Java*, fig. mala. - *Pl. col.* 239. 1. *ex Java.*

7. *A. eurysona*, Temm. (nigricans? Blyth, 1847.) Pl. col. descript. tantum. ex As. m. Malacc.

8. *A. semitorquata*, Sw. Zool. Ill. t. 151. - Rüpp. Syst. Uebers. N. Ost. Afr. t. 7. ex Africa or. et mer.

9. *A. leucogastra*, Fraser. (Halcyon leucogaster! Gr.) Proc. Zool. Soc. 1843. p. 4. - Zool. typ. fig. bona. ex Ins. Fernando Po.

b. *ISPIDINA*, Kaup.

10? *A. MADAGASCARIENSIS*! L. (Ispida madagascariensis, Br.) Pl. enl. 778. 1. ex Malacca, Sumatra, Java, Borneo.

11. *A. CAERULEA*, nec *Todus caeruleus*, Gm. (grandis? Blyth. Ispida indica torquata, Br.) Br. Orn. IV. t. 37. 2. A. - Journ. As. Soc. Bengal. XIV. p. 190. ex Asia mer. Major.

12. *TODUS CAERULEUS*, nec *Alcedo caerulea*, Gm. (ultramarina, Daud. - todina, Merr. - pusilla, Shaw, nec Temm. - *Todus pictus*, Bodd. - *Halcyon cyanotis*, Sw. nec Temm. *Alcyone coronata*, Smith. - *Ispidina picta*, Kaup, 1848.) Pl. enl. 783. 1. - Shaw, Nat. Misc. t. 101. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 28. ex Afr. or. et mer. Minor: rostro rubente.

13. *A. nitida*, Kaup, 1848. ex As. m. Minima: rostro nigro.

c. *CORYTHORNIS*, Kaup.

14. *A. caeruleocephala*, Gm. (cyaneocephala, Shaw) Pl. enl. 356. 1. ex Africa or.

15. *A. cyanostigma*, Rüpp. Faun. Abyssin. t. 24. 2. ex Africa or.

16. *A. cristata*, L. - Pl. enl. 756. 1. - Br. Orn. IV. t. 37. 3. Kittl. Kupf. Vög. t. 29. 3. ex Afr. mer.

17. *A. vintsioides*, Eyd. et Gerv. Mag. Zool. 1836. Ois. t. 74. - Edw. B. t. 336? ex Madagascar.

18. *A. nais*, Kaup. (Corythornis nais, Kaup. 1848.) ex Africa.

Quid *A. inda*, L. Edw. t. 335. et *A. erythaca*, L. Albin. Av. III. t. 29. ex As. m?

Quid *A. flavicans* et *A. orientalis*, Gm. (Briss. Orn. IV. t. 37. f. 1. A)?

Quid *A. beryllina*, *cyanoleuca*, *tricolor*, et *caerulescens*, Vieill?

308. *Ceryle*, Boie. (Ispida, Sw.)

Eur. As. Afr. Am. 10.

a. *Orbis Antiquis*.

1. *ALCEDO rudis*, L. (Ispida bicincta et bitorquata, Sw. *Ceryle rudis*, Boie. - *Ceryle varia*, Strickl.) Edw. B. t. 9. Pl. enl. 716. m. adult. 62. jun. - Gould, Eur. t. 62. ex Europa or. As. occid. Africa.

2. *ALCEDO guttata*, Vig. nec Bodd. (*Ceryle guttata*, Gr.) Gould, Cent. Himal. B. t. 5. ex As. centr.

3. *ALCEDO lagubris*, Temm. (*Ceryle lagubris*, Schleg.)
Pl.col. 548. fig. mediocr. reduct. — *Faun. Japon.* t. 38. B.
 faem. adult. fig. optima magnitudin. nat. ex Japon. Si-
 militis praecedenti; sed major, et rostro magis compresso.
4. *ALCEDO maximus*, Pall. (guttata, Bodd. nec Vig. — afra,
 Shaw. — *Ispida gigantea*, Sw. — *Ceryle maxima*, Gr.)
Pl.enl. 679. — *B. of west. Afr.* t. II. ex *Afr. occ. Congo.*
- b. AMERICANAE.
4. *ALCEDO alcyon*, L. (guacu? Vieill. — *Ceryle alcyon*, Boie.
Ispida alcyon, Sw.) *Catesb. Carol.* t. 96. — *Pl.enl.* 715. mas.
Wils. Am. Orn. t. 23. l. — *Aud. Am.* t. 77. ex *Amer. s.*
5. *ALCEDO torquata*, L. (cinerea, Bonn. — cyanea, Vieill.
 ex Azara, 417. 418. — stellata, Meyen.) *Pl.enl.* 284. — *Nov.*
Act. Nat. Curios. Bonn. xvi. *Suppl.* t. 14. ex *Parag. Per.*
6. *ALCEDO bicolor*, Gm. (*Ceryle viridirufa*, Gr. ex Bodd.
Ceryle bicolor, Boie. — *C. viridirufa*, Gr.) *Pl.enl.* 592. 1. 2.
 ex *America mer.*
7. *ALCEDO amazona*, Gm. (rubescens, Vieill. ex Azara 419.
 420. — *Ceryle amazona*, Boie.) ex *Amer. mer.*
8. *ALCEDO AMERICANA*, hinc *cabanisi*, Tschudi, *Faun.*
Peruan. Consp. sp. 216 ex *Amer. mer. occ.*
9. *ALCEDO americana*, Gm. (viridis, Vieill. ex Azara 421.
Ceryle americana, Boie.) *Pl.enl.* 591. ex *Amer. m.*
Brasil. Mexico. Minor.
10. *ALCEDO superciliosa*, L. (*Ceryle superciliosa*, Gr.)
Edw. B. t. 245. — *Pl.enl.* 756. 3. ex *Gujana. Minima!*
Quid Alcedo leucorhyncha. — A. surinamensis. — A. brasiliensis.
A. cayanensis (taparara, Bonn.) Gm. ex Amer. merid?

FAMILIA 26. MEROPIDAE.

SUBFAM. 54. MEROPINAE.

309. *Merops*, L. (*Apiaster*, Briss.) Alae longae, acutae; remiges
 valde scapulares excedentes, prima brevissima, secunda
 omnium longissima: cauda aequalis, rectricibus mediis
 elongatis.

Eur. As. Afr. Oc. 15.

a. EUROPAE.

1. *M. apiaster*, L. (*chrysocephalus*? Gm. — galilaeus, Has-
 selq. — schaeaghaghi, Forskh. — hungariae, Brehm.) *Pl.*
enl. 938. — *Lev. Guép. t.* 1. 2. — *Expéd. Egypt. Ois.*
t. 4. 3. — *Gould, Eur. t.* 59. ex *Eur. As. occ. Afr.*
Ex flavo viridis; dorso, alarumque tectricibus majoribus ru-
fis; uropygio fulvo; gula flava, nigro-marginata; jugulo rufo,
torque nullo: taenia oculari nigra, caeruleo marginata.

2. *M. aegyptius*, Forskh. (persica, Pall. – viridis var. γ . et superciliosus var. β . Gm. – savignyi, Cuv. nec Sw. schaeaghagha, chaddaejr et ruficollis, jun. Vieill. – superciliosus, Licht. Cat. sp. 96.) Descr. Egypt. t. 4. 3. Kittl. Küpf. Vög. t. 7. 1. – Bp. Faun. Ital. t. 25. 1. – Lev. Guép. t. 6. adult. 16. jun. ex Afr. or. As. occ. Eur. or. mer. Dilute viridis, pileo concolore; capitis lateribus scapularibusque caeruleis: fronte alba, fascia oculari nigra: gula flava; jugulo, torque nullo, sensim castaneo: alis subtus, hypochondriisque cinnamomeis.
- Quid Merops cougener, L. ex Aldrov. Orn. t. 876. ex Europa austr. remigibus apice rubris?

b. AFRICANI.

- * 3. *M. savignyi*, Siv. ex Lev. p. nec Cuv. – Letaill. Guép. t. 6. bis adult. – Sw. B. of west. Afr. t. 7. nec Ill. ex Afr. occ. Seneg. Simillimus praeced. at flavidior: alis valde brevioribus: rectricibus mediis longissimis: rostro gracili, rectiusculo.
- * 4. *M. vaillantii*, Bp. 1839. (Merops savignyi ex Madagascar, Lev.) Faun. It. Fig. nulla. ex Madag. Similis praecedentibus; sed minor et colore viridi, rufescenti, minime caeruleo mixto: alisque quam in *M. aegyptio* valde brevioribus.
5. *M. superciliosus*, L. (bonelli, Lev. – patirich vel ruficapillus, Vieill. – Apiaster madagascariensis, Br.) Orn. IV. t. 42. 1. – Pl. enl. 259. – Lev. Guép. t. 19. ex Afr. or. Madagasc. Major: viridis, capite colloque ferrugineis; macula oculari nigra albo-cincta; lineis utrinque duabus a fronte supra infraque oculum: gula flavicante.
6. *M. albicollis*, Vieill. (superciliosus var. c. Aliq. nec Lath. cuvieri, Licht. – savignyi, Sw. Ill. nec Cuv.) Lev. Guép. t. 9 – Zool. Ill. t. 76. ex Afr. occ. Senegamb. Minor: viridis; fronte, superciliis, gula, abdomineque albis: vertice, fascia oculari, et torque pectorali lato, nigris: uropygio, alis, caudaque caeruleis.
7. *M. nubicus*, Gm. (caeruleocephalus et brasiliensis? Lath. – superbus, Penn.) Pl. enl. 649. – Shaw, Nat. Misc. t. 78. et 613. – Lev. Guép. t. 3. – Sw. B. of west. Afr. t. 9. ex Afr. occ. Senegal. Rubro-sanguineus, subtus vividior; capite uropygioque cyaneis: remigibus secundariis longioribus: rectricibus mediis parum elongatis: rostro gracili.
8. *M. nubicoides*, O. des Murs, 1846. Pl. p. 35. ex Afr. Fusco-ruber cinereo mixtus: capite cyaneo; gula roseo-miniata: remigibus secundariis brevioribus: rectricibus mediis valde elongatis: rostro crasso, robusto.

9. *M. bicolor*, Daud. nec Bodd. (malimbicus, Shaw) Ann. Mus. II. t. 62. 1. - N. Misc. t. 71. - Lev. Guép. t. 5. - Vieill. Gal. Ois. t. 186. ex Africa or. Cinereo-fuscus; subtus coccineus: taenia oculari nigra: vitta mandibulari alba.
10. *M. viridissimus*, Sw. (viridis, L. p. - viridis, a. Gm. *Apiaster madagascariensis*, Briss.) Orn. t. 42. 2. - Pl. enl. 740. ex Africa, Madagascar. Minor: dilute viridis subauratus unicolor, capitis et colli plumis basi, remigibus, reatricibusque rufescentibus: macula postoculari rix caeruleo-marginata, et lunula angusta jugulari nigra.

C. ASIATICI et OCEANICI.

11. *M. viridis*, L. p. (viridis var. β . et flavicans, Gm. - luteus, Scopol. - orientalis, adult. torquatus, jun. et coromandus, var. Lath. - lamarcki, Cuv. - citrinella, Vieill. ferruginiceps et torquatus, Hodgs. - indicus, Jerd. *Apiaster bengalensis torquatus*, adult. et *Apiaster philippensis minor*, jun. Briss.) Edw. B. t. 183. - Sonn. Voy. Ind. t. 119. var. alb. - Lev. Guép. t. 10. et t. 11. var. alb. ex Asia centr. et mer. Nepal. Viridis, cervice subferruginea: gula, lateribus, crissoque caeruleis: torque jugulari nigro angusto: remigibus ferrugineis, apice nigris.
12. *M. ornatus*, Lath. (melanurus, Lewin. - thouini, Kuhl. - lewini, Aliq. - Philemon ornatus, Vieill.) Lev. H. Nat. Guép. t. 4. - Lewin, B. of New-Holl. t. 2. Gould, Austr. II. t. 16. ex Australia; Timor, Müller. Viridis: vitta oculari nigra, hinc caerulea: cervice ferruginea: gula flavicante: uropygio caeruleo: cauda nigra; reatricibus mediis elongatis.
13. *M. badius*, Gm. (castaneus, Lath. - bicolor, Bodd. nec Daud. - sumatranus, Raffles. - latreillii, Vieill. - cyanopygius, Less.) Pl. enl. 252. - Levaill. Guép. t. 12. ex Sumatra, Borneo. Viridis; pileo, cervice, dorsoque castaneis: gula, uropygioque caeruleis.
- Quid *Merops adansoni*, Levaill. (senegalensis, Shaw - longicauda, Vieill.) Pl. enl. 314. - Guép. t. 13. ex Afr. or. reatricibus mediis longissimis?
- Quid *M. erythrocephalus*, Gm. - Briss. Orn. IV. t. 44. 3. A. - Nat. Misc. t. 37. ex Asia cont. capite cerviceque ruberrimis?
14. *M. javanicus*, Horsf. (cyanorrhos nec savignyi, Temm.) ex Java. Similis *M. aegyptio* et *savignyi*; sed pectore flavo-rufescenti: cauda, crisso, uropygioque cyaneis: rostro robustiore, magis curvo.
- Quid *M. philippinus*, L. (dandini, Cuv. - *Apiaster philippensis maior* Briss.) Pl. enl. 57. - Lev. Guép. t. 14. ex Oceania?

15. **M. quanticolor** et **leschenaulti**, Vieill. (urica, Horsf. erythrocephalus, Blyth. nec Auct. - Lev. Guép. t. 15. adult. t. 18. jun. - Sw. Zool. Ill. t. 8. ex As. mer. Java. Castaneus; alis viridibus; gula flava; abdomine virescenti; torque jugulari, macula per oculos, remigibusque intus rufescentibus, ad apicem nigro-cyaneis: uropygio, crisso, caudaque caeruleis. Cauda emarginata, minime vero alis, ad Melittophagos accedit!

310. **Melittophagus**, Boie. Alae breves, rotundatae; remiges breves, scapulares non excedentes, prima bene explicata, tertia omnium longissima: cauda plus minus turcata. Africa. 6.

1. **MEROPS erythropterus**, Gm. (minutus, Vieill. - minutulus, Cuv. - pusillus! Sw. 1837.) Pl. enl. 318. - Levaill. Guép. t. 17. - Lath. Syn. t. 31. - Gen. Hist. IV. t. 70. ex Afr. occ. Gambia. Minimus (vix long. 6-poll.): viridicinerus: gula flava; torque jugulari, maculaque per oculos nigris: abdomine ex rufescente-viridi: remigibus rectricibusque lateralibus rufescentibus apice nigris.
2. **MEROPS somnini** aut variegatus et collaris? Vieill. (angolensis? Gm.) Briss. Orn. t. 44. 1. - Lev. Guép. t. 7. - Kittl. Kūpf. Vög. t. 7. 3. ex Afr. or. Abyssinia, Malimbe. Minimus: viridis; vitta nigra, maculaque cyanea supraocularibus: gula flavo-aurantia, lateribus albis, torque latissimo jugulari cyaneo; pectore castaneo: abdomine caerulescente: remigibus, rectricibusque lateralibus, basi latissime, fulvis.
3. **M. lafresnayi**, Guér. 1843. (lefeburei! O. des Murs, 1846.) Pl. p. 34. ex Abyssinia. Long. 7-poll. viridis: loris et vitta auriculari nigris: subtus cinnamomeus; gula flava, fascia jugulari atro-cyanea: remigibus secundariis, rectricibusque lateralibus basi rufis, fascia nigra subapicali latissima, apice ipso albicante. Adult. fronte et superciliis pulchre cyaneis: abdomine aureo-ferrugineo.
4. **MEROPS hirsuticollis**, Vieill. (tawa, Cuv. - chrysolaimus, Jardine. - furcatus, Stanley. - azuror, Less. 1831.) Lev. Guép. t. 8. - Sw. B. of west. Afr. t. 10. - Orn. Ill. t. 99. ex Afr. m. Viridis; gula flavo-aurantia; lunula jugulari, uropygio, crissoque caeruleis: remigibus cinnamomeis, apice nigris: cauda valde forficata, fascia terminali ampla nigra; rectricibus apice albidis.
5. **MEROPS bullocki**, Vieill. (cyanogaster, Sw.) Lev. Guép. t. 20. - Donovan. Nat. Rep. t. 45. - Sw. B. of west Afr. t. 8. ex Afr. occ. Senegal. Viridis; fronte, gula, uropygioque concoloribus: cervice subferruginea: gula sanguinea, torque nullo; pectore rufo-flavicante; crisso anguste azureo.

6. **MEROPS bullockoides**, Smith, 1834. *Ill. S. Afr. Zool.*

B. t. 9. ex Afr. m. Viridis; fronte gulaque albis: cervice subferruginea; jugulo sanguineo, torque nullo; pectore rufo-flavicante: uropygio crissoque lato azureis.

311. **Nyctiornis**, Sw. (Alcemerops, Geoffr. - Bucia hinc Napophila, *Hodgs.*) Alae breves, rotundatae; remigum tertia omnium longissima: cauda rectricibus subaequilongis emarginata: rostrum longum, curvum, robustum. Asia. Oceania. 3.1. **MEROPS gularis**, Lath. (Melittophagus gularis, Gr.)

Shaw, Nat. Misc. t. 337. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 30. ex Afr. occ. Niger; fronte, superciliis, uropygio, crissoque viridi-cyaneis: gula rubra; pectore nigro cyanoque vario: remigibus partim castaneis.

2. **MEROPS amictus**, Temm. (Nyctiornis amicta, Sw. - Alcemerops amicta, Bl. Cat. 229.) *Pl. col. 310. - Sw.*

Zool. Ill. t. 56. ex Malacca et Malaisia. Major: viridis; fronte roseo-lilacina; gula, jugulique plumis pendulis longitudinaliter rubris: rectricibus subtus flavis, apice late nigris; cauda subfurcata.

3. **MEROPS athertoni**, Jardine. (cyanogularis, Jerd. - as-

samensis, M.^c Clell. - Nyctiornis caerulea, Sw. - N. amherstiana, Royle. - Bucia nepalensis, 1836. hinc Napophila meropina, *Hodgs.* - Alcemerops paleazureus, Less. - Alcem. athertoni, Blyth, Cat. 228.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 58. ex Asia mer. et centr. Medius: viridis; juguli plumis pendulis glauco-caeruleis: abdomine, crisso, rectricibusque subtus, flavidis: cauda truncata.*

* 312. **Meropogon**, Bp. (Merops, p. Temm.) Alae Melittophagi: cauda Meropis: rostrum et plumae juguli penduli Nyctiornithis! Oceania. 1.* **MEROPS forsteri**, Temm. *Mus. Lugd. ex Celebes.*

Viridis; sincipite, superciliis, gula, et plumis juguli pendulis, intense azureis: cervice, abdomine, rectricibusque lateralibus castaneis; mediis elongatis, asquillatis, extimisque margine externo viridibus.

FAMILIA 27. PRIONITIDAE.

SUBFAM. 55. PRIONITINAE.

313. **Hylomanes**, Licht. (Momotus, p. Gr.) America centr. 1.

Hylomanes momotula, Licht. (Momotus momotula, Gr.) *Abh. Akad. Berl. 1838. t. 4. - Gr. et Mitch. Gen. of B. t. 24. ex Mexico.*

314. **Crypticus**, Sw. (Momotus, p. Gr.) America trop. 3.

1. **C. superciliaris**, Sandb. (superciliosus, Sw.-apiaster, Less. - Momotus superciliaris, Gr.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 18. ex Mexico, Honduras.*
2. **MONOTUS martii**, Spix. nec *Jard.* (platyrhynchus, Leadb. Crypticus platyrhynchus, Gr. - Cr. martii, Bp.) *Av. Bras. t. 60. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 106. ex Bras. Columbia.*
3. **PRIONITES carinatus**, Dub. (Crypticus carinatus, Lafr.) *Bull. Academ. Brux. 1848. - Rev. Zool. 1848. p. 249. ex Guatemala.*

315. **Prionites**, Ill. (Momotus, Briss. - Baryphonus, Vieill.) Amer. trop. 9.

1. **RAMPASTOS momota**, L. (Momotus brasiliensis, Lath. Baryphonus cyanocephalus, Vieill.) *Pl. enl. 370. - Edw. B. t. 370. - Lev. Promer. t. 37. 38. ex Amer. mer. Cayenna.*
2. **P. bahamensis**, Sw. (Momotus bahamensis, Gr.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 45. ex Antillis, Ins. S. t. Trinitatis.*
3. **P. caeruleiceps**, Gould, 1836. (caeruleocephalus, *Jard.* - Momotus caeruleiceps, Gr.) *Selb. Ill. Orn. n. s. t. 42. ex Mexico.*
4. **P. ruficapillus**, Ill. (dombeyanus, Ranz. - Momotus rubricapillus, Steph. - cyanogaster, Vieill. ex Azara 52. dombeyi, Less. - M. ruficapillus, Gr.) *Lev. H. Nat. Roll. t. 39. ex Bras. mer.*
5. **MONOTUS leuallantii**, Less. (Baryphonus ruficapillus, Vieill. nec Ill.) *Gal. Ois. t. 190. - Lev. Hist. Nat. Promer. Suppl. t. 6. ex Amer. mer.*
6. **MONOTUS mexicanus**, Sw. (Mom. martii, *Jard. nec Spix.*) *Zool. Ill. n. s. t. 81. - Selb. Orn. Ill. t. 23. ex Mexico.*
7. **MONOTUS yucatanensis**, Cabot, *Proc. Boston Nat. Hist. Soc. 1843. p. 156. 1844. p. 466. ex Am. centr. or.*
8. **P. gularis**, Lafr. *Rev. Zool. 1840. p. 130. ex Guatemala. Minor: rostro exili: jugulo cyaneo.*
9. **MONOTUS lessoni**, Less. *Rev. Zool. 1842. p. 174. - O. des Murs, Pl. p. 62. ex Amer. centr. occ. Realejo. Viridis: pileo nigro, glauco-cincto: juguli plumis elongatis nigris: abdomine rufescenti: remigibus rectricibusque cyaneis, subtus nigris; mediis apice dilatato distiformicaeruleo nigro-marginato.*
Quid Momotus sp. 3. Gr. Cat. Br. Mus. ex Mexico?

FAMILIA 28. CORACIIDAE.

SUBFAM. 56. CORACIINAE.

316. **Mitta**, Temm. p. nec Less. (Ptilonorhynchus, Less. nec Kuhl. Cissa, Gr. ex Boie!!! nec Gould - Corapica, Less. - Chlorosoma, Sw.)

Asia mer. Oc. 4.

1. **Corvus speciosus**, Shaw. (Galgulus sinensis, Briss. Coracias sinensis, Gm. Lath. - Pica speciosa, Wagl. Ptilonorhynchus sinensis, Less. - Cissa sinensis! Gr. Corvus sinensis, Bodd. nec Lath.) Pl. enl. 620. - Br. Orn. II. t. 6. 2. ex Ins. Philipp? China.

2. **Corvus ornatus**, Licht. Mus. Berolin. (Pica ornata, Wagl. - Cissa ornata, Gr. ex Hartl. - C. puella? Blyth.) Figura nulla. ex Asia merid. Insul. Ceylon. Cyanea; subtus pulchre caerulea, pectore cyaneo: capite subcristato, collo, remigibusque externe cinnamomeis, rectricibus pallide cyaneis a medio, nigro notato, ad apicem albis; rostro rubro-aurantio.

3. **Mitta venatoria**, J. Gr. (Corapica bengalensis, Less.) Ind. Zool. I. t. 24. ex As. centr. et mer. Himal. Assam. Aracan. Tenasserim. Glauco-viridis; cristaelongata, gula, genisque flavido-viridibus: fasciis ocularibus nucham cingentibus nigro holosericeis: rostro pedibusque aurantiacis.

4. **Mitta thalassina**, Temm. (Ptilorhynchus thalassinus, Less.) Pl. col. 401. adult. ex Java, Sumatra. Similis praecedenti sed major: glauco-viridis nitens, crista nitidissima; corona occipitali nigra holosericea: alis aurcorufis: cauda fusco-virenti: rostro, pedibusque ruberrimis.

317. **Brachypteracias**, Lafr. 1834. (Chloropygia, Sw. 1837. Atelornis, Lafr. 1846.)

Madagascar. 3.

1. **COLARIS leptosomus**, Less. (Chloropygia leptosoma, Sw. Brachypt. leptosomus, Lafr. - collaris, Pucher.) Ill. Zool. t. 20. - Lafr. Mag. Zool. 1844. Ois. t. 31. ex Madag.

2. **Brachypteracias pittoides**, Lafr. (Atelornis pittoides, Pucheran, 1846.) Mag. Zool. 1834. Ois. t. 32. ex Madagascar. Tarsis longioribus: pollice quam in praeced. brevior.

3. **ATELORNIS squamigera**, Pucheran. (Brachypteracias squamigera, Lafr. 1838.) O. des Murs, Pl. p. 39. ex Madagascar. Tarsis longioribus: rostro turgidiore praecedent. pilei fascia longitudinali mediana nigra.

318. **Coracias**, L. (Galgulus, *Briss.*)

Eur. As. Afr. Oc. 9.

1. **C. garrula**, L. (germanicus et planiceps, *Brehm.* - Galgulus garrulus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 486. - *Lev. Parad. t.* 32. 33. *Gould, Eur. t.* 60. ex *Eur. Afr. s.*

2. **C. caudata**, L. (angolensis, *Daud.* - bengalensis, var! *Lath.* - Galgulus angolensis, *Briss.* - natalensis, *Licht? Smith.*) *Pl. enl.* 88. - *Briss. Orn. II. t.* 7. 1. - *Shaw, Gen. Zool. t.* 51. - *O. des Murs, Pl. p.* 28. ex *Afr. or. Angola.* Fulvo-olivacea; uropygio glaucocyanoque vario: subtus cyano-glaucis; jugulo violaceo: remigibus apice cyano-nigris: rectricibus lateralibus cyaneis, extima longissima apice nigricante.

Exhibet (non mutatum Pici boiei, *Temm.* ad instar) caput columque Cor. indicæ supra corpus Cor. abyssinicae.

3. **C. abyssinica**, Gm. (abyssinus, *Bodd.* - caudata, *p. Gr.* - albifrons, *p. Shaw.* - Galgulus caudatus, *Vieill.* nec L.) *Pl. enl.* 626. - *Lev. Roll. t.* 25. ex *Afr. or.*

4? **C. senegalensis**, Gm. (senegala, *Lath.*) *Edw. B. t.* 327. *Pl. enl.* 326. ex *Afr. occ.* Similis C. abyssinicae.

5. **C. indica** et bengalensis, L. (pilosa, Gm. - naevia, *Daud.* affinis, *M.^c Clell.* 1839. - Galgulus naevius, *Vieill.*) *Pl. enl.* 285. - *Edw. B. t.* 326. - *Lev. Ois. Parad. t.* 27. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 21. ex *Asia centr. et m.* Rostro magno, robusto.

6. **C. viridis**, Cuv. (Galgulus viridis, *Vieill.*) *Lev. Ois. Parad. t.* 31. ex *Asia m.*

Quid Coracias caerulea, Gm. (virida, *Lath.*) nisi, suadente Waglero Alcedinis species?

7. **C. pilosa**, Lath. (crinita, *Shaw.* - nuchalis, *Sw.* - levaillanti, *Rüpp.* - Galgulus pilosus, *Vieill.*) *Lev. Ois. Parad. t.* 28. 29. ex *Afr. occ. et S.*

8. **GALGULUS temminckii**, *Vieill.* (Coracias pileata, *Reinw. Ms.* 1821. - temmincki, *Wagl.* - papuensis vel potius d'urvillii, *Quoy et Gaim.*) *Lev. Ois. Parad. t.* 6. - *Foy. Astrol. Ois. t.* 16. ex *Ins. Celebes; nec N. Guinea.* Fusco-virens; subtus caerulescens: capite uropygioque cyano-sapphirinis: pectore cinereo-violaceo: alis caudaque azureis.

9. **C. cyanogaster**, Cuv. (Galgulus cyanogaster, *Vieill.*) *Lev. Ois. Parad. t.* 26. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 123. *Sw. B. of western Afr. II. t.* 13. ex *Africa occ.*

319. **Eurystomus**, Vieill. (Colaris, Cuv.) Asia Africa Oc. 7.
1. **CORACIAS orientalis**, L. (Colaris orientalis, Cuv. - Eurystomus fascicapillus, Vieill. - calornyx, Hodgs. - Eurystomus species 2. da? Gr. List Br. Mus.) Pl. enl. 619. ex Asia mer. et or. China. Similis sequenti, sed colore valde pallidiore.
 2. **Eurystomus cyanicollis**, Vieill. (orientalis, Aliq. - Colaris cyanicollis, Wagl.) Gal. Ois. t. 111. Lev. Parad. t. 36. ex Java.
 3. **CORACIAS pacifica**, Lath. (Galgulus pacificus, Vieill. Eurystomus orientalis, Vig. et Horsf. - australis, Sw. E. pacificus, Gr.) Gould, Austr. II. t. 17. ex Austr.
 4. **CORACIAS madagascariensis**, Gm. (Eurystomus violaceus, Vieill. - madagascariensis, Gr. - Colaris violaceus, Wagl.) Pl. enl. 501. - Lev. Ois. Parad. t. 34. ex Madagascar.
 5. **CORACIAS afra**, Lath. (Colaris afra, Cuv. - purpurascens, Wagl. - Eurystomus purpurascens, Dum. - E. rubescens, Vieill. - E. afer, Steph.) Lev. Parad. t. 35. - Shar, Nat. Misc. t. 401. ex Afr. occ.
 6. **Eurystomus gularis**, Vieill. (collaris, Vig. - Colaris gularis, Wagl.) Lev. Parad. t. 56. - Jard. et Selb. Orn. Ill. t. 109. ex Nov. Guinea.
 7. **COLARIS viridis**, Wagl. (Eurystomus viridis, Gr. - purpurascens jun. Vieill.) Syst. Ar. sp. 5. ex Afr. occ. Senegambia.

FAMILIA 29. EURYLAIMIDAE.

SUBFAM. 55. EURYLAIMINAE.

320. **Eurylaimus**, Horsf. (Platyrrhynchus, Vieill. nec Desmar.) Malaiasia. 2.
1. **E. javanicus**, Horsf. (horsfieldi, Temm.) Pl. col. 130. 131. - Zool. Res. Java t. 5. - Gal. Ois. t. 125. Nat. Libr. x. t. 30. ex Java, Sumatra, Borneo.
 2. **E. ochromalus**, Raffles. (cucullatus, Temm. - rafflesii, Less. - capistratus! Mus. Lugd.) Pl. col. 260. ex Sumatra, Borneo.
321. **Corydon**, Less. nec Wagl. (Eurylaimus p. Gr.) Malaiasia. 1.
- CORACIAS sumatranus**, Raffles. (Eurylaimus corydon, Temm. - Eur. sumatranus, Vig. - Corydon temmincki, Less. - C. sumatranus, Strickl.) Pl. col. 297. ex Sumatra, Borneo.

322. **Psarisomus**, Sw. (Crossodera, Gould. - Raja hinc Simus, Hodgs. - Eurylaimus, p. Gr.) Asia m. Malaias. 1.

EURLAIMUS dalhousiae, Jameson. (psittacinus, Müll. Simornis sericeigula et Raja nepalensis, Hodgs. - Psarisomus dalhousiae, Sw. - Crossodera dalhousiae, Gould.) Pl. col. 598. - Royle, Ill. Bot. t. 7. 2. - Gould, Icon. Av. fig. optima. ex Asia centr. mer. et Ins. Sumatra.

323. **Serilophus**, Sw. (Raja et Simornis, Hodgs. - Eurylaimus p. Gr.) Asia merid. 2.

1. **EURLAIMUS lunatus**, Gould. (Serilophus lunulatus, Sw.) Trans. Zool. Soc. t. 25. ex Sumatra, Malacca.

2. **RAJA rubropygia**, Hodgs. (Simornis hinc Serilophus rubropygius, Hodgs. - Eurylaimus rubropygius, Gr. Eur. lunatus, Horsf. 1839.) Gr. et Mitch. Gen. t. 23. ex Asia centr. Nepal.

324. **Cymbirhynchus**, Vig. (Erolla, Less.) Asia m. Malaias. 1.

Todus **macrorhynchus**, Gm. (nasutus, Lath. — Eurylaimus lemniscatus, Raffles. - Eur. nasutus, Temm. Platyrhynchus nasutus, Desm. - Erolla nasica, Less. Cymbirhynchus affinis? Blyth.) Pl. col. 154. - Lath. Syn. t. 30. - Gen. Hist. t. 45. - Nat. Libr. x. t. 29. ex Sumatra, Borneo.

325. **Peltops**, Wagl. (Platystomus, Sw. - Erolla, p. Less.) N. Guinea. 1.

EURLAIMUS blainvillii, Garnot. (Erolla blainvillii, Less. Platystomus blainvillii, Sw. - Peltops blainvillii, Wagl.) Voy. Coq. Ois. t. 19. 2. - Nat. Libr. x. Flycatch. t. 31. ex N. Guinea.

SUBFAM. 56. CALYPTOMENINAE.

326. **Calyptomena**, Raffles. (Rupicola, p. Temm. - Pipra, p. Wagl.) Malaiasia. 1.

Calyptomena viridis, Raffles. (rafflesii et caudacuta, jun. Sw. - Rupicola viridis, Temm. - Pipra viridis, Wagl.) Horsf. Zool. Res. Java, fig. mala. - Pl. col. 216. ex Sylvis cupis Ins. Sumatra, Borneo, Malacca. Viridis, cristata: fascia alarum triplici, remigibus, maculaque auriculari nigricantibus.

FAMILIA 30. COTINGIDAE.

SUBFAM. 57. PIPRINAE.

327. **Rupicola**, Br. (Orinus, *Nitzsch*. - Pipra, p. *Wagl.*) Alae longae, acutae: cauda mediocris, aequalis. America mer. 2.
1. **PIPRA RUPICOLA**, L. (Upupa *crocea*, L. - Rupicola auran-
tia, *Vieill.* - cayana, *Sw.* - elegans, *Steph.* - R. crocea,
Gr.) *Pl. enl.* 39. mas. 747. faem. - *Lev. Roll. t.* 51. mas.
52. faem. 53. juv. ex *Am. mer. or.* *Crista explicata,*
marginis subterminali fusco: remigibus omnibus concoloribus.
2. **PIPRA peruviana**, *Lath.* (rupicola, var. β . *Gm.* - Rupicola peruviana, *Gr.*) *Pl. enl.* 745. - *Lev. Roll. t.* 54.
ex *Am. mer. occ.* *Crista brevi, immarginata, unicolore:*
remigibus ultimis cinereis.
328. **Phaenicocercus**, Sw. 1831. (Carnifex, *Sundev.* 1840.
Pipra, p. *Wagl.*) Alae brevissimae, obtusae, concavae:
remigibus angustis, subfalcatis: cauda longa, aequalis:
pedes syndactyli! digito externo cum intermedio phalan-
gibus duabus coadunato. America mer. 2.
1. **ANPELIS carnifex**, L. (coccinea et cuprea, *Gm.* - Lanius
carnifex, L. - Cotinga rubra, *Briss.* - Pipra coccinea, p.
Wagler. - Phaenicercus carnifex, *Sw.*) *Pl. enl.* 378.
Edw. B. t. 39. - *Lev. Ois. Am. t.* 37. mas. 38. faem. - *Merr.*
Beitr. t. 2. ex *Gujana, Brasilia.* *Rubro-sanguineus,*
collo, dorso, pectoreque vix obscurioribus: cauda unicolore.
2. **ANPELIS CARNIFEX**, *Spix*, nec L. (merremi, *Less.* 1839. - Phae-
nicercus atrococcineus, *Lafr.* 1838. - Ph. *nigricollis*,
Sw.) *Av. Bras. II. t.* 5. ex *Brasil.* *Coccineus; collo,*
dorso, alis, caudasque apice, nigris.
329. **Metopia**, Sw. 1831. (Pipra, p. *Gr.*) Alae breves, obtusae,
concavae; remigibus primariis angustis, subfalcatis: cau-
da longa, rotundata: digiti liberi. America mer. 1.
- PIPRA galeata**, *Licht.* (wiedi, *Less.* - hilairei, *Mus. Paris.*
et *Lugd.* - Metopia galeata, *Sw.*) *B. of Brasil. t.* 23.
ex *Brasil.* *Nigerrima: pileo, crista frontali supra ros-*
trum extensa, dorsoque antico, coccineis.
Faem. olivacea, subtus grisea: capite laevi.
330. **Xenopipo**, Caban. 1847. (Pipra, p. *Gr.*) Rostrum curvum,
basi depresso-dilatatum, apice compressum! America m. 1.
- PIPRA atronitens**, *Caban. Orn. Notiz. p.* 235. ex *Gujana.*

331. Jodopleura, Less. 1839. (*Jodopleurus*, *O. des Murs.*)

Alae longae, acutae: cauda subemarginata: rostrum breve, robustum.

America mer. 3.

1. **J. pipra**, Less. (*Euphona aurora*, *Sundev.*) *Pl.* p. 68. (71.) 2. ex Br. Minor; superciliis, uropygioque concoloribus.

2. **J. isabellae**, Parzudaki, (*emiliae*, *O. des Murs.*) *Rev. Zool.* 1847. p. 186. – *Pl.* p. 68. (71.) 1. ex Venezuela. Superciliis, uropygioque albis: fasciculo plumarum hypochondriali violaceo.

3. **PIPRA laplaci**, Eyd. et Gerv. 1836. (*Ampelis fusca*? *Vieill.* – *Euphona laplaci*, Gr. – *Jodopleura fusca*, *Hartl.*) *Zool. Favorite.* Fig. nulla. ex Brasil. Nigra: tectricibus caudae supra infraque albis: fasciculo hypochondriali violaceo.

332. Manacus, Brisson. p. (*Chiromachaeris*, Cab. – *Pipra*, p. Gr.)

Alae breves, obtusae, concavae; remigibus primariis angustis, subfalcatis: cauda brevis aequalis.

America trop. 3.

1. **PIPRA MANACUS**, var. β . L. (*gutturosa*, *Desm.* – *Manacus*, Br. – *Chiromachaeris manacus*, *Cabanis.* – *Manacus gutturosus*, Bp.) *Pl. enl.* 303. 1. fig. mala. – *Desm. Tang. et Manak.* t. 58. – *Sw. B. Braz.* t. 26. ex Brasil. Niger; uropygio, abdomine, tibiisque, canis: genis, collo, pectore, tectricibus alarum humeralibus, inferioribusque candidis: plumis gulae laxis, elongatis! Faem. olivacea.

2. **PIPRA MANACUS**, L. (*Manacus edwardsi*, Bp.) *Pl. enl.* 302. 1. – *Edw. B.* t. 260. 1. ex Brasil. Niger; uropygio concolore; tectricibus alarum minoribus albis: subtus ex toto albus.

3. **P. candei**, Parzud. 1841. *Mag. Zool.* 1843. t. 45. ex Amer. centr. Honduras. Viridis; subtus flavus: pileo, alis, caudaque nigricantibus; cervice, gula, tectricibusque alarum albis.

333. Chiroxiphia, Caban. (*Pipra*, p. Gr.) Alae longae, acutae:

cauda rectricibus duabus intermediis elongatis.

America m. 6.

1. **PIPRA caudata**, Shaw, *Nat. Misc.* t. 153. – *Thunb. Mem. Acad. Petersb.* 1822. t. 7. 1. – *Spix, Av. Bras.* 11. t. 6. 1. m. ad. 2. juv. – *Sw. B. of Br.* t. 45. ex Brasil. Caerulea; fronte verticeque subcristato coccineis; genis, gula, cervice, alis, rectricibusque lateralibus nigris; mediis acutis caeteris parum longioribus: pedibus rubris. Faem. viridis.

2. **PIPRA longicauda**, Vieill. ex Azara 112. – *Kittl. Küpf.* t. 18. 2. ex Parag. Nigra: pileo cristato ex toto fulvo-coccineo: dorso scapularibusque caeruleis: rectricibus duabus mediis angustis, acutissime lanceolatis, apice dilatatis, caeteris duplo longioribus. Faem. olivaceo-virens.

3. *PIPRA linearis*, Bp. 1837. (fastuosa, Less. 1842. - oxyura? v. Olf. - Chiroxiphia oxyura? Caban. - Ch. linearis, Bp.) *Voy. Sulph. B. t. 20. ex Peru. Nigra: vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duabus mediis linear-acuminatis, nigris, caeteris triplo longioribus.*
Faem. olivacea.

4. *PIPRA melanocephala*, Vieill. (lanceolata, Wagl.) *N. Dict. Hist. Nat. xix. p. 163. ex Cayenna. Nigra; vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duabus mediis caeteris sesqui-longioribus, nigris, acuminatis.*

5. *P. ignicapilla*, Wagl. *Isis*, 1830. p. 931. ex Bras. *Nigra: pileo ex toto aureo-flavo: dorso, pectore, abdomine, rectricumque mediarum apicibus angustatis, caeruleis: pedibus coccineis.*

6. *PIPRA militaris*, Shaw. (rubrifrons, Vieill.) *Nat. Misc. t. 849. - Gen. Zool. t. 3. ex Brasil. Nigra: fronte purpurea; genis gulaque canis: abdomine albo: uropygio coccineo: scapularibus virescentibus: rectricibus mediis elongatis, angustissime acuminatis.*
Faem. olivacea, subtus grisea; capite laevi.

Quid P. pareolides, d'Orb. et Lafr. Rev. Zool. 1838. p. 165. ex Columbia, similis P. pareolae, sed rectricibus mediis elongatis, acuminatis?

334. *Cirrhipipra*, Bp. (Pipra, p. Gr.) Alae subelongatae, acutae; remigibus aequilatis: cauda rectricibus utrinque extimis cirrhosis.

America m. 1.

PIPRA flicauda, Spix. (filifera, Less.) *Av. Bras. II. t. 8. I. ex Bras. Aureo-flava: pileo, cervice, dorsoque antico, coccineis; tergo, alis, caudaque nigris: remigibus intus ad basin late albis: rachidibus rectricum quatuor in filum subtilissimum, longissimum, introrsum arcuato-flexum, nudum, elasticum, desinentibus. Faem. olivacea, subtus flavo-virens: rectricibus tribus utrinque tantum in filum debilem productis.*

335. *Pipra*, L. (Manacus, Briss.) Alae subelongatae, acutae; remigibus omnibus aequilatis: cauda brevis, aequalis; rectricibus conformibus.

America trop. 17.

1. *P. pareola*, L. (superba, Pall. - aegithaloides, Licht. Manacus cristatus niger, Br.) *Pl. enl. 687. 2. mas. ad. 303. 2. jun. - Edw. B. t. 261. I. - Sw. B. of Braz. t. 44. Desm. Tangar. et Manak. t. 50. 51. 52. ex Bras. Cayenna. Nigra holosericea; dorso scapularibusque caeruleis; verticis plumis strictis, elongatis, coccineis.*
Faem. olivacea, subtus cinerascens.

2. ***P. aurantia***, *Wagl.* 1830. (*Manacus aurantius*, *Briss.* aureola var. β . *Gm.*) *Edw. B.* t. 83. - *Desm. Tang. et Man.* t. 57. ex *Cayenna*. *Aurantiaca*; dorso, crisso, alis, caudaque nigris; remigibus intus macula alba.
3. ***P. aureola***, *L.* (*Manacus ruber*, *Br.*) *Pl. enl.* 34. 4. m. ad. *Edw. B.* t. 261. 2. - *Shaw, Nat. Misc.* t. 249. - *Desmar. Tangar. et Manak.* t. 54. 55. 56. - *Hahn, Ausland.* *Vög.* t. 5. ex *Cayenna*. *Coccinea*; fronte, gulaque aurantiis; tergo, alis, abdomine, caudaque unicolore, nigris: tectricibus alarum inferioribus luteis.
4. ***P. fasciata***, *Orb. et Lafr. Syn. Av.* p. 38. - *Voy. Am.* t. 30. 1. ex *Chili*. *Coccinea*, fronte, gula, abdomine, tectricibus alarum inferioribus, rectricibusque basi, flavis: tergo, alis, caudaque apice, nigris.
5. ***MANACUS rubricapillus***, *Br.* (*Pipra torquata*? *L.* erythrocephala var. β . *L.* - erythrocephala, *Licht.* - *P. rubricapilla*, *Temm.*) *Pl. col.* 54. 3. - *Desm. Tang. et Man.* t. 53. faem. ex *Brasil. Cayenna*. Minor: cauda brevior: nigerrima, tibiis albo-variis; pileo, genis, suffragineque coccineis.
6. ***P. erythrocephala*** et cristata? *L.* (*auricapilla*, *Licht.* *Manacus auro-capillus*, *Briss.*) *Pl. enl.* 34. 1. jun. - *Edw. B.* t. 21. - *Desmar. Tang. et Manak.* t. 60. 61. - *Hahn, Ausl. Vög.* t. 3. 1. ex *Brasil. Cayenne*. Nigra, tibiis albis; pileo, genis, suffragineque aureo-subaurantiaco.
Quid *P. erythrolophos*, *Vieill. Enc. Meth.* 1. p. 390. ex *Bras*?
7. ***P. cornuta***, *Spix, Av. Bras.* t. 7. 2. ex *Brasil*. Nigerrima, capite ex toto, suffragineque coccineis: occipitis plumis, utrinque elongatis!
8. ***P. chloromeros***, *Tschudi, Faun. Per.* p. 11. ex *Peru*. Nigra; facie, pileo nuchaque coccineis: tibiis citreis.
9. ***P. vitellina***, *Gould, 1843. Voy. Sulph. B.* t. 21. ex *Amer. centr. occ. Panama*. Nigra; subtus cum cervice flavo-vitellina: uropygio crissoque olivaceis.
10. ***P. serena***, *L.* (*Manacus alba-fronte*, *Br.* - *Euphona serena*, *Licht.*) *Pl. enl.* 324. 2. - *Desmar. Tangar. et Man.* t. 62. 64. ex *Bras. Cayenne*. Atra; fronte candida, postice caerulescenti: uropygio cyaneo: abdomine luteo.
11. ***P. leucocilla***, *L.* (*Manacus albo-capillus*, *Br.* - *Parus pipra*, *L.*) *Pl. enl.* 34. 2. - *Edw. B.* t. 260. - *Desmar. Tangar. et Manak.* t. 59. - *Hahn, Ausl. Vög.* t. 2. ex *Brasil. Guiana*. Nigerrima, pileo candido; remigibus fuliginosis.

12. ***P. gutturalis*, L.** (*Manacus gutture albo*, Br.) *Pl. enl.* 324. 1. – *Desmar. Tangar. et Man. t. 63. ex Brasil.* *Coracino-nigra: gula, jugulo acute, remigibusque intus, candidis: mandibula nigra. Faem. olivacea, subtus albo-virescens.*
13. ***P. perspicillata*, Wagl. 1830.** (*Pipra gutturalis faem. Desm.*) *Addit. Tang. et Manak. t. 65. mas. ex Brasil.* *Olivacea; stria oculari, remigibus, rectricibusque intus, nigricantibus: subtus ex toto alba: mandibula albicante.*
14. ***P. cyaneocapilla*, Wagl. 1830.** (*coronata, Spix.*) *Av. Bras. t. 67. 1. – Hahn, Ausl. Vög. t. 3. 2. ex Bras.* *Aterrima; pileo cyaneo; uropygio vix caeruleo.*
15. ***P. caeruleicapilla*, Tschudi, Faun. Per. p. 11.** *ex Peru. Nigra; pileo, uropygioque caeruleis.*
16. ***P. strigilata*, Wied.** (*lineata, Thunb.*) *Pl. col.* 54. 1. mas. 2. faem. – *Sw. B. of Brasil. t. 25. – Mem. Acad. Petersb. 1822. p. 284. t. 8. 1. ex Brasil.* *Olivacea; pileo subcristato coccineo: subtus albo-virescens, rufo-striata.*
17. ***P. striolata*, Bp. 1837.** (*strigilata, Wagl. nec Wied. regulus? Hahn.*) *Ausl. Vög. As. et Am. t. 4. 1. et 2. – Gr. et Mitch. Gen. t. 67. 2. ex Peru.* *Olivacea; pileo cristato coccineo: subtus rufa, albo-striata.*

336. **Piprites**, Caban. 1847. (*Hemipipo*, Cab. 1847. – *Pipra*, p. Gr.)
 Alae modicae, subacutae remigibus latis: cauda longiuscula: corpus crassum: colores obscuri: rostrum validum: digiti liberi.

America mer. 3.

a. **PIPRITES.** Cauda divaricata.

1. ***P. pileata*, Natt.** (*Piprites pileata, Cab.*) *Pl. col.* 172. 1. *ex Peru. Rubro-castanea; subtus rufo-flavida: pileo nigro, superciliis genisque rufis.*
Faem. olivacea, uropygio tantum rubro-castaneo.

b. **HEMIPIPO.** Cauda truncato-rotundata.

2. ***P. chloris*, Natter.** (*Piprites hinc Hemipipo chloris, Cab.*) *Pl. col.* 172. 2. *ex Bras. Peru. Prasino-viridis; subtus viridi-flava: fasciola frontali cinnamomina; macula aurium cinerea: alis, caudaque nigris, albo variis.*
3. **HEMIPIPO *chlorion*, Caban. 1847.** (*Pipra chlorion, Bp.*) *Orn. Not. p. 234. sp. 3. Fig. nulla. ex Cayenna. Similis praeced. sed rostro robustiore, latiore: cauda brevior: gula crissoque tantum flavicantibus; subtus murina: alis minus albo variegatis, tectricibus minoribus virescentibus.*

337. **Masius**, Bp. 1850. (Pipra, p. Gr.) Alae concavae, rotundatae; remigibus angustis, prima brevi, tertia omnium longissima: cauda elongata, rotundata: corpus gracile: rostrum minimum: digili externi conjuncti. America mer. 1.

PIPRA chrysoptera, Lafr. Mag. Zool. 1843. Ois. t. 44.

Gr. et Mitch. Gen. t. 67. 1. ex Columbia. Nigerrima: pileo, gula, alis subtus, remigibus, reatricibusque interne, aureis; occipitis plumis elongatis, apice appendiculato, rubro.

Genus dicatum Aloysio Masio meo, Italicissimo, exuli etiam cariori, amplitudine ingenii, animi virtute, lacertorum vigore aequae praecclaro!... Utinam multos tales filios Italia et vel Gallia progenuerint!....

338. **Calypturna**, Sw. 1831. Alae vix concavae; remige prima brevior! cauda brevis aequalis. Ad Tyranninas accedit! America m. 1.

PARDALOTUS cristatus, Vieill. (Regulus tyrannulus, Licht.

Pipra tyrannulus, Wagl.) Sw. Orn. Draw. t. 26. ex Bras.

SUBFAM. 58. COTINGINAE.

339. **Phibalura**, Vieill. 1816. (Chelidis, Gloger, 1827. - Amphibolura, Caban. 1847.) Alae longae acutae: cauda furcata! An Subfamilia distincta? America trop. 1.

Phibalura flavirostris, Vieill. (Ph. cristata, Sw. flavifrons, Aliq.-Pipra chrysopogon, Wagl. ex Licht. - forficata, Thunb.) Zool. Ill. t. 31. - Pl. col. 118. ex Bras.

340. **Cotinga**, Br. (Ampelis, p. L.) America mer. 5.

1. **AMPELIS COTINGA**, L. (**Cotinga caelestis**, Gr.) Pl. enl. 186. - Edw. B. t. 241. - Lev. Ois. Am. et Ind. t. 34. 35. 36. ex Gujana. Caerulea, pectore late violaceo; alis caudaque nigris.

2. **AMPELIS caerulea**, Vieill. (cotinga, p. L. - superba, Shaw. - Cotinga cincta, Gr. ex Bodd. - C. caerulea, Bp.) Pl. enl. 188. - Edw. B. t. 340. - Lev. Ois. Am. t. 41. 42. Shaw, Nat. Misc. t. 817. et 821. ex Bras. Caerulea; subtus ex toto violacea, torques jugulari cyaneo.

3. **AMPELIS nattereri**, Boissonn. (Cotinga nattereri, Gr.) Rev. Zool. 1840. p. 2. ex Columbia. Caerulea; subtus late et laete violacea; macula abdominali, et striis jugularibus, nigris.

4. **AMPELIS cayana**, L. (Cotinga cayana, Gr.) Pl. enl. 624. Lev. Ois. Am. t. 27. 28. 29. 30. ex Bras. Cayenn. Caerulea, jugulo violaceo.

5. **ANPHELOIDES MAYANA**, L. (*Cotinga mayana*, Br. - *Mayana*, Gr.) *Pl. enl.* 229. - *Lacép. Ois. Am.* t. 43. ex *Guyana, Mayana*. Pallosum caeruleo, gula purpureo-fulva.

Quid *Ampelis cinerea* (*Cotinga turkvi*, Gr.) et *A. rufaxilla*. *Cotinga rufaxilla*, Gr.; *Tuckerm., Faun. Per.* p. 10. ex *Am. m. occ.*

341. **Xipholena**, Gloger, 1842. (*Cotinga*, p. Gr.) Alae remigibus aequalatis; tectricibus corpori proximioribus ensiformibus, elongatis, carinatis, rigidis: cauda longiuscula; rectricibus latis.

America mer. 3.

1. **ANPHELOIDES POMPADORA**, L. (*grisea*, Bodd. - *cinerea*, Briss. *Lath.* - *macroura*, Temm. - *Lanius nengeta*, p. L? Gm. *faem.* - *Turdus puniceus*, Pall. - *Cotinga purpurea*, mas et *cinereo-purpurea*, *faem.* Briss. - *C. pompadora*, Gr.) *Pl. enl.* 279 mas, et 699. *faem.* - *Edw. B.* t. 341. - *Lac. Amer.* t. 31. 32. 33. ex *Guyana*. *Purpurea*; tectricibus valde elongatis.

2. **ANPHELOIDES PURPUREA**, Licht. nec Br. (*atropurpurea*, Wied. - *Cotinga purpurea*, Gr.) *Cat. Dupl. Berl. Mus.* sp. 583. ex *Bras. s.* Similis praecedenti; sed obscurior, et tectricibus vix elongatis, nec rigidis, minime carinatis. Adult. *atropurpurea*; remigibus albis, primariis apice nigris: rectricibus lateralibus externe roseis, margine interno albido. Jun. *cinerea*, *purpureo maculata*; alis nigricantibus, remigibus secundariis albo-limbatis.

3. **ANPHELOIDES LAMELLIPENNIS**, Lafr. (*leucura*, Temm.) *Mag. Zool.* 1839. *Ois.* t. 9. ex *Columbia*. Major: nigro-purpurea, plumis squamosis; alis caudaque albis: tectricibus valde elongatis, rigidissimis.

Quid *Ampelis aureola*, Vieill. *N. Dict. H. Nat.* viii. p. 64?

342. **Carpornis**, Gr. 1846. (*Ampelion*, Caban. 1845.)

America mer. 3.

1. **ANPHELOIDES MELANOCEPHALA**, Wied. (*Cotinga speciosa*, Thunb. - *Procnias melanocephala*, Sw.) *Zool. Ill.* t. 25 - *Griff. Anim. Kingd.* 1. t. p. 507. ex *Brasil*. Viridis, subtus flavescens nigricante undatus; capite nigro.

2. **PROCNIAS CUCULLATA**, Sw. (*Carpornis cucullata*, Gr.) *Zool. Ill.* t. 37. - *Pl. col.* 363. ex *Brasil*. Brunneus: alarum fasciola duplici, et abdomine luteis: capite, collo pectoreque nigris.

3. **ANPHELOIDES RUBROCRISTATA**, Lafr. (*rusocristata*, Boiss. *Carpornis rubrocristata*, Gr.) *Voy. Am. m. Ois.* t. 31. 1. ex *S. Fe de Bogota*.

Quid *Cotinga cristata*, Gr. ex Gm. - *Mill. Ill.* t. 15, G?

343. Tijuca, Less. (Chrysoteryx, Sw. – Carpornis, p. Gr.) America mer. 1.

***Tijuca nigra*, Less.** (Chrysoteryx erythrorhynchus, Sw. – Ampelis chrysoptera, Nordm. – Carpornis nigra, Gr.) *Cent. Zool. t. 6.* – *Erman, Zool. Atl. t. 10. 1. ex Bras. centr. Nigra; remigibus medio auratis: rostro aurantiaco.*

344. Ptilochloris, Sw. (Laniisoma, Sw. – Collurampelis, Less.) America mer. 4.

1. **Lanius arcuatus, Geoffr.** (Muscicapa squamata, Wied. Ptilochloris lunatus, Sw.) *Mag. Zool. 1833. Ois. t. 12. ex Brasil.*

2. ***P. remigialis*, Lafr.** *Rev. Zool. 1838. p. 237. ex Br.*

3. ***P. rufo-olivaceus*, Lafr.** *R. Zool. 1838. p. 238. ex Br.*

4. ***P. virescens*, Lafr.** *Rev. Zool. 1838. p. 238. ex Br.*

345. Pyrrhorhynchus, Lafresn. (Ampelion? Cabanis, 1845.

Cotinga, p. Gr.)

Am. m. occ. Mex. 5.

a. Rostro pedibusque rubris.

1. **AMPELIS viridis, Orb.** (Cotinga viridis, Gr.) *Voy. Am. t. 30. 2. ex Bolivia. Gula flava: cauda apice nigro.*

2. **AMPELIS riefferi, Boiss.** (Cotinga viridis, p. Gr.) *Rev. Zool. 1840. p. 3. ex Columbia. Tarsis brevioribus: cauda apice concolore.*

3. **AMPELIS arcuata, Lafr.** (Carpornis arcuata, Gr.) *Mag. Zool. 1843. t. 40. ex Columbia. Major: capite nigro: subtus nigro-undulatus.*

b. Rostro rubro: pedibus fuscis.

4. **AMPELIS aureipectus, Lafr.** (elegans, Tschudi, 1843.) *Mag. Zool. 1843. t. 39. ex S.ta Fe de Bogota, Peru. Pectore aureo.*

5. **AMPELIS formosa, Hartl.** *Rev. et Mag. Zool. 1849. p. 493. t. 14. 1. ex Venezuela. Facie nigra: subtus aurea, pectore sanguineo.*

Multum me dolet quod non possum debitas persolvere laudes Taurinensi Professori Summi Rusconi Discipulo et Continuatore, Philippo De Filippi amico et Schlegeliano, qui genera nonnulla, fortasse primus, proposuit, intersynonyma saltem hic citanda. Sed apud Batavos, utut sunt docti atque rerum peregrinarum amantes, libros italicos frustra quaeres, neque ac rerum italicarum nostri temporis non praejudicatam cognitionem!

SUBFAM. 60. CORACININAE.

346. **Chasmorhynchus**, Temm. 1820. (Procnias, Gr. ex Hoffmannsegg? nec Ill. - Arapunga et Averano, Less.) America trop. 3.
 1. **AMPILIS variegata**, L. (Chasmorhynchus variegatus, Temm.) Pl. col. 51. - Cuv. Règn. Anim. t. 4. 4. ex Br.
 2. **AMPILIS alba**, Thunberg. (Procnias nudicollis, Wied. Chasmorhynchus ecarunculatus, Spix.) Av. Bras. t. 4. Pl. col. 368. max. et 333. facm. ex Brasil.
 3. **AMPILIS carunculata**, Gm. (Procnias nivea, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 793. - Lev. Am. Ind. t. 39. 40. ex Bras.
347. **Coracina**, Vieill. (Gymnoderus, Geoffr.) America mer. 1.
GRACULA factida, L. (Corvus nudus, Gm. - nudicollis, Bodd. - gymnoderus, Vieill. - Gymnoderus cayanensis, Geoffr. - G. factidus, Strickl. Gr.) Pl. enl. 609. ex Bras.
348. **Cephalopterus**, Geoffr. (Coracina, p. Vieill.) America mer. 1.
Cephalopterus ornatus, Geoffr. (Coracina cephaloptera, Vieill. - Ampelis umbellata, Steph.) Ann. Mus. XIII. t. 15. - Pl. col. 255. ex Brasil.
349. **Gymnocephalus**, Geoffr. (Coracina, p. Vieill.) America mer. 1.
CORVUS calvus, Gm. (Gymnocephalus capucinus, Geoffr. cayanensis, Steph.) Pl. enl. 521. - Lev. Ois. Am. t. 49. ex Gujana.
350. **Pyroderus**, Gr. (Coronis, Gloger, 1827.) America mer. 3.
 1. **COTINGA scutata**, Shaw. (Ampelis sanguineicollis, Licht. Coracina rubricollis, Vieill. ex Azara 56. - C. scutata, Temm.) Pl. col. 40. ex Brasil. Parag. Major: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus rufo punctato-maculatis.
 2. **CORACINA granadensis**, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 227. ex Columbia occ. Major: subtus castaneus unicolor; fascia angusta pectorali, crissoque nigris.
 3. **CORACINA orenocensis**, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 227. ex Columbia vr. Minor: rostro breviori: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus maculis numerosioribus.

FAMILIA 31. TODIDAE.

SUBFAM. 61. QUAERULINAE.

351. **Querula**, Vieill. 1816. (Threnoedus, Gloger, 1842.) America trop. 2.

1. **MUSCICAPA rubricollis**, Gm. (porphyrobrancha, Shaw. Querula cruenta, Gr. ex Bodd. – Querula rubricollis, Sw.) Pl. enl. 381. – Lev. Ois. Am. et Ind. t. 47. 48. – Nat. Misc. t. 60. – Gal. Ois. t. 115. – Nat. Libr. x. Flyc. t. 1. ex Amer. mer.

2. **MUSCICAPA militaris**, Gm. (Querula rubra, Vieill. purpurea, Less.) Lev. Ois. Am. et Ind. t. 25. 26. ex Amer. merid.

352. **Lipaugus**, Boie, 1828. (Lathria, Sw. 1831. – Laniocera hinc Turdampelis, Less.) America mer. 5.

1. **MUSCICAPA plumbea**, Licht. Dubl. Berl. p. 53. (Querula cinerea, Vieill. – Lathria cinerea, Sw.) Lev. Ois. Am. et Ind. t. 44. – Nat. Libr. Flyc. t. 2. ex Amer. mer.

2. **MUSCICAPA simplex**, Licht. (Lipaugus simplex, Gr.) Cat. Dubl. Berl. Mus. p. 53. sp. 552. ex Bras. sept.

3. **QUERULA fuscocinerea**, Lafr. (Lipaug. fuscocinereus, Hartl.) Rev. Zool. 1843. p. 291. Major praecedentium.

4. **ANPELIS hypopyrrha**, Vieill. (sibilatrix, Wied. – Lipaugus lateralis, J. Gr. – L. hypopyrrhus, Hartl.) Zool. Misc. t. 60. ex Brasil.

5. **LANIOCERA sanguinaria**, Less. (Lipaugus sanguinarius, Hartl.) Rev. Zool. 1840. p. 353. ex Brasil.

6. **TURDAMPELIS lanioides**, Less. (Lipaugus lanioides, Hartl.) Echo du Monde sav. 1844. p. 156. ex Brasil.

SUBFAM. 62. PSARINAE.

353. **Tityra**, Vieill. p. (Psaris, Cuv. – Pachyrhynchus, Spix. – Pachyrampus, Gr.) Am. m. Antill. 4.

1. **LANIUS cayanus**, L. (cayanensis cinereus, Br. – Psaris cayanus, Cuv. – cayanensis et guianensis, Sw. – naevius, Less. jun. – virgata, Ham. Smith. faem. – Tityra cinerea et cayana, Vieill. – T. cayana et guianensis, Gr.) Pl. enl. 304. mas. 377. faem. – Briss. Orn. II. t. 14. 1. mas. 2. faem. – Gal. Ois. t. 134. ex Cayenna, Brasil. sept. Rostro basi carneo: loris nudis.

2. **PSARIS brasiliensis**, Sw. (Pachyrhynchus cayanus, Spix, nec L. – Tityra brasiliensis, Gr.) Av. Bras. II. 44. 1. ex Brasil.

3. **PACHYRHYNCHUS semifasciatus**, *Spix* (mexicanus et tityroides, *Less.* - *Tityra personata*, *Jard.* - *T. personata et tityroides*, *Gr.* - *T. semifasciata*, *Caban.*) *Av. Bras.* t. 44. 2. - *Selb. Ill. Orn.* t. 24. ex *Bras. Mexico*, *Amer. centr. Peru.*
4. **LANIUS inquisitor**, *Olfers.* (cayanus, var. γ . *Lath. faem.* *Tityra erythrogenys*, *Jard. faem.* - *Psaris erythrogenys*; *Selb. faem.* - *Psaris selbyi*, *jardinii et nattereri mas*, *erythrogenys faem.* *Sw.* - *Psaris inquisitor*, *Orb.* - *Tityra inquisitor*, *nattereri*, *jardinii et selbyi*, *Gr.* - *Tityra inquisitrix*, *Caban.*) *Zool. Ill. n. s. t.* 35. mas. penn. mut. - *Nat. Libr. x. Flycatch.* t. 3. faem. ex *Brasil. s.* *Rostro toto nigro: loris plumatis.*
354. **Pachyramphus**, *Gr. p.* (*Pachyrhynchus*, *Sw. nec Auct.*) *Am. m. Antill.* 6.
1. **LANIUS validus** olim *leucoptilon*, *Licht. mas.* (*Tityra atricapilla* ex *Asara* 209. m. et *rufa* ex *Asara* 209. f. *Vieill.* - *cristata mas et pileata faem.* *Jard.* - *Pachyrh. cinerascens*, *Spix* - *P. pileatus*, *Selb.* - *megacephalus*, *Sw. mas jun.* *Psaris cristatus mas et strigatus jun.* *Sw.* - *atricapillus et roseicollis quoad faem. et juv.* *Orb.* - *affinis Less.* 1840. m. jun. - *Tityra strigata*, *cristata*, *cinerascens*, *pileata*, *rufa*, *megacephala*, *affinis et leuconota*, *Gr.* - *Pachyramphus cristatus*, *Hartl.* - *P. validus*, *Caban.*) *Av. Bras.* II. t. 46. 1. mas jun. - *Zool. Ill. 2. ser. t.* 41. mas. - *Ill. Orn.* t. 17. faem. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 63. m. et f. ex *Bras.*
2. **Pachyramphus nigrescens**, *Caban.* (*Tytira* sp. dist. *statura cristatae?* *Jard.*) ex *Columb.* *Totus niger; genis plumatis: remige intermedia falciformi valde elongata!*
3. **QUERULA minor**, *Less.* mas jun. (*Psaris roseicollis*, mas nec faem. *Orb.* - *Pachyrhynchus pectoralis*, *Sw. mas jun.* *aglaiae*, *Lafr.* 1829. mas jun. - *Pachyramphus pectoralis*, *Hartl.* - *Tityra pectoralis et aglaiae*, *Gr.* - *Pachyramphus minor*, *Cab.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* IV. t. 18. mas. ex *Mexico*, *Peru*, *Bolivia.*
4. **PSARIS cuvieri**, *Sw.* (*Muscicapa nigriceps*, *Lichtenst.* *Muscipeta nigriceps*, *Wied.* - *Platyrhynchus duponti et Tityra viridis*, *Vieill.* - *Tityra cuvieri*, mas, et *vieilloti* faem. *Jard.* - *Pachyrhynchus cuvieri*, *Spix.* - *vieilloti*, *Jard. faem.* - *T. cuvieri*, *viridis et vieilloti*, *Gr.* - *Pachyramphus nigriceps mas, et vieilloti faem.* *Hartl.* - *Pachyramphus cuvieri*, *Caban.*) *Zool. Ill. t.* 32. mas. - *Av. Bras.* t. 45. 2. mas. - *Selb. Ill. Orn.* t. 10. 1. faem. - *Nat. Libr. x. Flycatch.* t. 4. mas. ex *Brasil.*

5. **PIPPA atricapilla** mas et Muscicapa aurantia faem. *Gm.*
(Lanius mitratus, *Licht.* - Pachyrhynchus leucogaster,
Sw. mas jun. - Pipra cinerea mas, Tityra eques, leucogas-
ter et mitrata, *Gr.* - Pachyramphus mitratus mas, et au-
rantius faem. *Hartl.* - Pach. atricapillus, *Caban.*) *Pl.*
enl. 687. 1. mas. 831. 1. faem. ex *Cayenna*.

6. **VIREO versicolor**, *Hartlaub*, mas jun. (Pachyrhynchus
squamatus, *Lafr.* mas ad. - Tityra versicolor, *Gr.* - Pa-
chyramphus versicolor, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1843. p. 280
et 291. Fig. nulla. ex *Nova Granada*. Minima: sub-
tus flavo-viridis fusco-undulata.

Mas pileo, dorsoque nigris: alis albo variis.

* Faem. viridis; pileo cerviceque fusco-plumbeis: alis rufo variis.

355. **Psaris**, *Cuv.* p. (Bathmidurus, *Caban.* - Pachyrhynchus,
p. *Spix.* - Tityra, p. *Gr.*)

America mer. 6.

1. **Psaris niger**, *Sw.* (Pachyrhynchus niger, *Spix* - Ti-
tyra nigra, *Jard.* - Bathmidurus niger, *Caban.*) *Av.*
Bras. t. 45. 1. ex *Guiana*, *Brasil.* sept.

2. **MUSCICAPA surinama**, *L.* (Tityra surinama, *Strickl.*)
Jard. Contr. Orn. 1848. t. 2. ex *Cayenna*.

3. **PACHYRHYNCHUS variegatus**, *Spix* (spixii, *Sw.* - Mus-
cipeta splendens, *Wied.* mas. - Muscicapa apicalis, *Licht.*
Tityra splendens et variegata, *Gr.* - Pachyramphus splen-
dens, *Hartl.* - Bathmidurus variegatus, *Caban.* - Psaris
variegatus, *Bp.*) *Av. Bras.* II. t. 43. 2. ex *Brasil.*

4. **SALTATOR melanoleucus**, *Vieill.* (Muscicapa rufescens,
Gm. - Pachyrhynchus rufescens, *Spix.* - castanens, *Selb.*
ruficeps, *Sw.* faem. - Muscipeta aurantia, *Wied.* nec *Gm.* faem.
Tityra castanea, *Jard.* - T. ruficeps, castanea, rufescens
sp. 19. et rufescens sp. 39. *Gr.* - Bathmidurus melanoleu-
cus, *Cab.*) *Pl. enl.* 453. 1. faem. - *Av. Bras.* t. 46. 2. faem.
Selb. Ill. Orn. t. 16. 2. faem. ex *Brasil.*

5. **LANIUS ATRICAPILLUS**, *Gm.* mas. (Todus ~~marginatus~~,
Licht. faem. - Muscipeta marginata, *Wied.* - Pachyrhyn-
chus swainsoni, *Jard.* faem. - marginatus, *Orb.* - albi-
frons, *Sw.* - Platyrhynchus marginatus, faem. et Tityra
swainsoni, albifrons, marginata, et species 34. *Gr.* - Pa-
chyramphus marginatus, *Hartl.* faem. - Bathmidurus
marginatus, *Caban.* - Psaris marginatus, *Bp.*) *Voy. Am.*
m. t. 31. 2. 3. 4. faem. ex *Brasil.*

6. **BATHMIDURUS major**, *Caban.* (Psaris major, *Bp.*) *Orn.*
Not. p. 246. sp. 5. ex *Brasil.*

SUBFAM. 63. TODINAE.

356. *Todus*, L

America calid. 4.

1. *Todus viridis*, L. - *Sloane, Nat. Hist. Jamaic. t. 263. 1.*
Sw. Zool. Ill. n. s. t. 66. ex Ins. Jamaica.
2. *Todus mexicanus*, Less. *Ann. Sc. Nat. 1838. p. 167.*
ex Mexico et America mer.
3. *Todus viridis*, Vieill. (*multicolor*, Gould. - *portoricensis*, Less. 1838.) *Icon. Av. fig. bona. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 22. ex Ins. Cuba e.*
4. *Todus viridis*, Vieill. (*subulatus*, Gould. - *dominicensis*, Lafr. 1847.) *Pl. enl. 585. 1. 2. - Desmar. Tod. t. 67. - Vieill. Ois. Am. s. t. 56. - Gal. Ois. t. 124. ex Ins. S.^{te} Domin. Martinic.*

SUBFAM. 64. TYRANNINAE.

357. *Todirostrum*, Less. 1831. (Vermivora, Less. nec Auct. Triccus, Caban. 1846.)

America m. 15.

1. *Todus cinereus*, L. (*Muscicapa melanoxantha*, Sparrm. *Todirostrum cinereum*, Less.) *Pl. enl. 585. 3. - Edw. B. t. 262. 2. - Mus. Carls. t. 97. - Desmar. Todiers. t. 68. ex Surinam.*
2. *Todus maculatus*, Desm. (*Platyrhynchus maculatus*, Vieill. - *Todiramphum maculatum*, Less.) *Hist. Nat. Todiers. t. 4. ex Guiana.*
3. *Todus melanocephalus*, Spix. (*Todirostrum melanocephalum*, Gr.) *Av. Bras. t. 9. 2. - Sw. Nat. Libr. x. Flycatch. t. 18. ex Cayenna, Bras. sept.*
4. *Todus griseus*, Desm. (*Todirostrum griseum*, Gr.) *H. Nat. Tod. t. 69.*
Quid T. plumbeus, Gm. (Todirostrum plumbeum, Gr.) ex Surin?
5. *Todus sylvia*, Desm. (*Todirostrum sylvia*, Gr.) *Hist. Nat. Tod. t. 71.*
6. *Todus ecaudatus*, Lafr. (*Todirostrum ecaudatum*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 33. 1. 2. ex Bolivia.*
7. *Todus auricularis*, Vieill. (*megacephalus*, Sw. - *Vermivora melanotis*, Less. - *Todiramphum auriculare*, Lafr. *Euscarthmus cinereicollis*, Wied. - *Todirostrum cinereicollis*, Gr.) *Nat. Libr. x. Flycatch. t. 19. ex Bras.*
8. *Muscicapa diops*, Temm. (*Todiramphum diops*, Lafr. *T. granadense*, Hartl. 1843.) *Pl. col. 144. 1. ex N. Gran.*

9. **Todus margaritaceiventris**, Lafr. (Todiostrostrum margaritaceiventris, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 33. 3. 4. Azara. 177. ex Bolivia, Parag.

10. **Muscicapa gularis**, Natter. (Todus plumbiceps, Lafr. Todiramphum gulare, Gr.) Azara 169. - Pl. col. 167. 1. ex Bras. Bolivia.

11. **T. flavifrons**, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 361. sp. 3. ex Brasil.

12. **T. furcatum**, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 362. sp. 10. ex Brasil.

13. **T. palpebrosus**, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 362. sp. 11. ex Columbia.

14. **T. spiciferum**, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 363. sp. 8. ex Brasil.

15. **T. squamicrista**, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 363. sp. 9. ex Columbia.

Quid Euscarthmus orbitatus, Wied. (Todiostrostrum orbitatum, Gr.) Beitr. II. p. 958. ex Brasilia?

358. **Megalophus**, Sw. (Muscipeta, Cuv. - Onichorhynchus, Fisch. - Terpsichore, Gloger. - Muscivora, Gr. ex Cuv. Myiarchus hinc Muscivora, Cab. 1847.)

America mer. 1.

Todus regius, Gm. (Megalophus regius, Sw. - Muscipeta regia, Wied. - Muscivora regia, Gr.) Pl. enl. 289. - Sw. Nat. Libr. Flyc. t. 15. - Id. Orn. Draw. Braz. B. t. 51. 52. ex Cayenna, Bras.

Quid Muscivora cristata, Gr. nec Gm! (Shaw, Nat. Misc. t. 465)?

359. **Platyrhynchus**, Desm. 1805.

America trop. 8.

1. **Todus PLATYRHYNCHUS**, Pall. (**rostratus**, Lath. - Platyrhynchus fuscus, Desm.) Hist. Nat. Tod. t. 72. Spic. Zool. VI. t. 3. c. - Gal. Ois. t. 126. ex Bras. s.

2. **Todus cancruma**, Licht. (Platyrhynchus cancrumus, Temm. - mystaceus, Vieill. ex Azara 173.) Pl. col. 12. 2. Sw. Zool. Ill. t. 115. - Nat. Libr. x. Flyc. t. 17. ex Brasil. sept.

3. **P. herminieri**, Less. R. Zool. 1839. p. 104. ex Col.

4. **P. pusillus**, Sw. Phil. Mag. 1827. p. 366. ex Bras.

5. **P. leucoryphus**, Wied, Beitr. p. 974. ex Bras.

6. **Muscicapa prasina**, Sparrm. (Platyrhynchus prasinus Gr.) Mus. Carls. t. 86. 87. ex Brasil.

7. **P. striatus**, Less. Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Bras.

8. **P. nuchalis**, Wied. Beitr. p. 971. ex Bras.

Quid Platyrhynchus ferrugineus, fuscus, gularis, obscurus et brachyurus, Gr. ex Gmelin?

360. **Orchilus**, Cabanis. (Euscarthmus, p. Gr.) America m. 2.

1. EUSCARTHMUS **pileatus**, Tsch. Faun. Per. t. 9. 1. ex Per.

2. EUSCARTHMUS **rufipes**, Tsch. Faun. Per. p. 13. ex Per.

361. **Colopterus**, Caban. 1847. America m. 2.

1. **Colopterus cristatus**, Caban. ex Schomb. Orn.

Not. I. p. 253. sp. 1. in Wiegman. Arch. 1847. t. 5. 2. 3.
ex Guiana.

2. **Todus pilaris**, Licht. (Colopterus pilaris, Caban.) Orn.

Not. I. p. 253. sp. 2. in Wiegman. Arch. 1847. t. 5. 4. ex
Nova Granada.

362. **Euscarthmus**, Wied. 1831. (Musciphaga, Less. 1837.
Serpophaga, Gould.) America m. 9.

1. **E. meloryphus**, Wied, Beitr. II. p. 947. ex Brasil.

2. **E. nidipendulus**, Wied, Beitr. II. p. 950. ex Bras.

3. SYLVIA **pectoralis**, Vieill. (Euscarthmus superciliaris,
Wied. - E. pectoralis, Gr.) Azara 165. ex Brasil.

4. MUSCICAPA **parulus**, Kittl. (Sylvia bloxami, J. Gr. - Culicivora parulus, Lafr. - Serpophaga parulus, Gould.
Euscarthmus parulus, Gr.) Mem. Ac. Sc. de St. Petersburg.
1831. t. 9. ex Chili.

5. SERPOPHAGA **albicoronata**, Gould. (Euscarthmus al-
bo-coronatus, Gr.) Voy. Beagle, p. 49. ex La Plata.

6. TYRANNULUS **albicristatus**, Vig. 1829. (Culicivora re-
guloides, Lafr. - Vermivora elegans? Less. - Euscarth-
mus albocristatus et reguloides, Gr.) Orb. Voy. Amer.
m. Ois. t. 36. I. ex Brasil.

7. SYLVIA **nigricans**, Vieill. (Tachuris nigricans, Orb.
Serpophaga nigricans, Gould. - Euscarthmus nigricans,
Gr.) Azara 167. ex Parag. La Plata.

8. **E. cinereus**, Strickl. Ann. N. Hist. 1844. p. 414. ex
Brasil.

9. MOTACILLA **cristata**, Gm. (Vermivora cristata, Less.
Euscarthmus galeatus, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 391. I. ex
Cayenna.

363. **Hapalura**, Caban. America m. 2.
 1. **MUSCICAPA stenura**, Temm. (*Hapalura stenura*, Caban.)
Pl. col. 167. 3. ex *Brasil*.
 2. **PACHYRHYNCHUS minimus**, Gould. (*Pachyramphus minimus*, Darwin. - *Tityra minima*, Gr. - *Hapalura minima*, Caban.) *Voy. Beagle*, t. 15. ex *Monte Video*.
364. **Hapalocercus**, Caban. 1847. (Lepturus, Sw. 1847. - *Leptocercus*, Caban. 1845.) America m. 2.
 1. **LEPTURUS ruficeps**, Sw. (*Hapalocercus ruficeps*, Caban.)
Nat. Libr. x. Flyc. t. 20. ex *Brasil*.
 2. **ALECTURUS flaviventris**, Lafr. ex Azara 171. (*Arundicola flaviventris*, Orb. - *Hapalocercus flaviventris*, Cab.)
Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 37. 1. ex *Bolivia*, *Parag.*
Quid Lept. platycercus, Sw. *Nat. Libr. x. p.* 163. *Mus. Paris. ex Br?*
Quid Lepturus galeatus, Less. *Rev. Zool.* 1849. ex *Mexico?*
365. **Cyanotis**, Sw. (Tachuris, Orb.) Amer. trop. 1.
REGULUS omnicolor et *Sylvia rubigastrea*, Vieill. ex Azara
 161. (*Cyanotis azarae*, Gr. ex Licht. - *C. omnicolor*, Sw.
Regulus byronensis, Gr. - *Tachuris rubrigaster*, Orb.)
Griff. Anim. Kingd. II. t. 42. ex *Bras. m. Parag.*
366. **Tyrannulus**, Vieill. 1816. (*Elaenea*, p. Gr.) America mer. 1.
SYLVIA elata, Lath. (*Tyrannulus elatus*, Vieill.) *Pl. enl.*
 708. 2. - *Gal. Ois. t.* 71. - Spix, *Av. Br. II. t.* 8. 2. ex
Cayenna, Bras.
367. **Elaenea**, Sundev. (*Paroides*, Less. - *Muscicapara*, Lafr.) America. 10.
 1. **PLATYRHYNCHUS brevirostris**, Spix. (*Elaenea brevirostris*, Sundev. - *Tityra brevirostris*, Gr.) *Av. Bras.*
t. 15. 2. ex *Brasil*.
 2. **MUSCICAPA pagana**, Licht. (*Elania pagana*, Sundev.
Platyrhynchus paganus, Spix.) *Av. Bras. t.* 16. 1. ex
Bahia.
 3. **MUSCIPETA modesta**, Wied. (*Elania modesta*, Sundev.
Tityra modesta, Gr.) *Beitr. III. p.* 829. ex *Bras.*
 4. **MUSCICAPA aurifrons**, Wied. (*Elania aurifrons*, Sund.)
Beitr. III. p. 829. ex *Bras.*
 5. **MUSCICAPA virescens**, Temm. (*Elania virescens*, Gr.)
Pl. col. 275. 3. ex *Brasil*.

- 6. **PACHYRHYNCHUS *albescens***, Gould. (*Tityra albescens*, Gr. - *Pachyramphus albescens*, Darw.) *Voy. Beagle*, B. t. 14. ex *Buenos Ayres*.
- 7. ***E. cottae***, Gosse, *Ann. N. H.* 1849. p. 257. - *Ill. B. of Jamaic.* t. 45. ex *Antill.*
- 8. ***E. helviventris***, Cab. (*Elania helviventris*, Gr.) *Orn. Notiz.* II. p. 35. ex *Bolivia*.
- 9. **MUSCICAPA *obsoleta***, Natter. (*Tyrannulus obsoletus*, Temm. - *Elania obsoleta*, Hartl.) *Pl. col.* 275. 1. ex *Bras.*
- 10. ***Elaenea leucophrys***, Caban. *Orn. Not.* p. 250. sp. 1. ex *Venezuela*.
Quid *Musc. leucophrys*, Orb. (*Elania leucophrys*, Gr.) *Syn. Av.* p. 53?

368. **Hirundinea**, Orb. (*Muscivora*, p. Gr.) America m. 1.

Todus *ferrugineus*, Gm. (*Tyrannus bellicosus*, Vieill. ex *Azara* 189. - *Platyrhynchus hirundinaceus*, Spix. - *rupestris*, Wied. - *Hirundinea ferruginea*, Orb. et Lafr. 1838. - *Muscivora rupestris* et *Platyrhynchus ferrugineus*, Gr. - *Myiarchus ferrugineus*, Caban. - *Hirundinea bellicosa*, Orb.) *Av. Bras.* t. 13. ex *Br. m. Parag.*

369. **Leptopogon**, Caban. (*Elaenea*, p. Sundev.) America mer. 10.

- 1. ***L. superciliaris***, Cab. - *Tschudi, Faun. Per.* t. 10. 2. ex *Amer. mer. occ.*
- 2. ***L. amaurocephalus***, Caban. - *Tschudi, Faun. Per.* p. 162. ex *Brasil.*
- 3. **MUSCICAPA *ventralis***, Natter. (*Elania ventralis*, Gr.) *Pl. col.* 275. 2. ex *Brasil.*
- 4. **MUSCICAPARA *bivittata***, Lafr. (*Elania bivittata*, Gr.) *Syn. Av.* p. 324. sp. 235. ex *Bolivia*.
- 5. **MUSCICAPARA *angustirostris***, Lafr. (*Elania angustirostris*, Gr.) *Syn. Av.* p. 325. sp. 237. ex *Bolivia*.
- 6. **MUSCICAPARA *gaimardi***, Orb. (*Muscicapa albicilla*? Vieill. - *Elania albicilla*, Gr.) *Syn. Av.* p. 326. sp. 238. ex *Bolivia*.
- 7. **MUSCICAPARA *stramineiventris***, Orb. (*Elania stramineiventris*, Gr.) *Synops. Av.* p. 327. sp. 241. ex *Boliv.*
- 9. **MUSCICAPARA *olivacea***, Lafr. (*Muscicapara boliviana*, Orb. - *Elania olivacea*, Gr.) *Syn. Av.* p. 328. sp. 244. ex *Bolivia*.

9. *ELAENIA modesta*, Tschudi, Faun. Per. p. 24. nec Sund.

10. *ELAENIA viridiflava*, Tschudi, Faun. Peruan. t. 9. 2.

Quid Musc. obscura, Vieill. (Elania obscura, Gr.) N. Dict. xxi. p. 451?

Quid Musc. punctata, Vieill. (Elania punctata, Gr.) Azara 184?

370. *Mionectes*, Caban. (Elaenea, p. Sundev.)

America mer. 6.

1. *MUSCICAPARA striaticollis*, Lafr. nec Caban. (Mionectes poliocephalus, Tschud. nec Orb. – Elania striaticollis et poliocephala, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 35. 2. Faun. Per. p. 148. t. 10. 1. ex Amer. mer. occ.

2. *TYRANNUS rufiventris*, Lafr. (Myiarchus rufiventris, Tschudi. – Mionectes rufiventris, Caban.) Orb. Voy. Am. m. t. 32. 3. 4. ex Peru.

3. *MUSCICAPA oleagina*, Licht. (Muscipeta chloronota? Less. Mionectes oleaginus, Cab.) Dubl. Mus. Berl. sp. 585. ex Brasil.

4. *MUSCICAPA luteocephala*, Less. (Elania luteocephala, Gr.) Lafr. Mag. Zool. 1833. Ois. t. 13. ex Bras.

5. *ELANIA viridis*, Lafr. Mag. Zool. 1833. ex Bras.

6. *ELANIA rufo-olivacea*, Lafr. Mag. Zool. 1833. ex Br.

371. *Cyclorhynchus*, Sundev. (Platyrhynchus, p. Gr.)

America mer. 4.

1. *Todus olivaceus*, Licht. (Platyrhynchus sulphurescens, Spix. – Pl. olivaceus, Temm.) Pl. col. 12. 1. – Av. Bras. II. t. 12. 2. faem. ex Brasil.

2. *Cyclorhynchus brevirostris*, Caban. (Elania brevirostris, Tschudi, nec Sund. – Platyrhynchus brevirostris, Gr.) Orn. Not. p. 249. sp. 2. ex Mexico.

3. *PLATYRHYNCHUS sulphurescens* mas, Spix (Cyclorhynchus sulphurescens, Caban.) Av. Bras. II. t. 12. 1. ex Brasil.

4. *PLATYRHYNCHUS flaviventer*, Spix. (Tyrannula modesta? Sw. – Myiobius flaviventer, Gr. – Cycl. flaviventer, Caban.) Av. Bras. II. t. 15. 1. – B. of Br. t. 48. ex Bras.

372. *Myiobius*, Gr. 1840. (Tyrannula, p. Sw.)

America m. 5.

1. *MUSCICAPA barbata*, Gm. (Platyrhynchus xanthopygius, Spix) – Pl. enl. 830. 1. 2. – Av. Bras. t. 9. 2. – Sw. Zool. Ill. t. 116. ex Cayenna.

2. *MUSCICAPA erythrura*, Licht. (Myiobius erythrurus, Caban.) Wieg. Arch. 1847. t. 5. 1. ex Guian. Cayenn.

3. **MUSCICAPA fuliginosa**, Gm. (fusca, Bodd. nec Auct. Myiobius fuscus, Gr.) *Pl. enl.* 574. 1. ex Cayenna.
4. **MUSCIPETA fuscata**, Wied. (Myiobius fuscatus, Gr.) *Beitr. N. Bras.* III. p. 902. sp. 4. ex Brasil. sept.
5. **MUSCICAPA agilis**, Gm. (oliva, Bodd. - Myiobius olivus, Gr.) *Pl. enl.* 574. 2. ex Cayenna.

* 373. **Myiarchus**, Bp. ex Caban. (Myiobius p. Gr.) Rostrum minimum, parce depressum: pedes graciles, debiles, digito postico caeteris longiore: alae breves; remigum prima decima ipsa brevior; secunda tertiam omnium longissimam subaequante; caeteris gradatim decrescentibus: cauda elongata, angusta, potius rotundata quam emarginata. America mer. 2.

1. **TYRANNULA setophagoides**, Bp. *Act. Ital. Ann. sext. Mediol.* p. 405. sp. 30. ex S.^{ta} Fe de Bogota. Fusco-olivacea: subtus flavida, gula alba: alis caudaque fuscis; tectricibus alarum et remigibus tertiariis marginibus lato spurco-albis fascias binas alares constituentibus.
2. **TYRANNULA divaricata**, Bp. (Pyrocephalus divaricatus, Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 112. ex Mexico. Cristata: alis acuminatis: cauda divaricata! An hujus generis?

374. **Pyrocephalus**, Gould. 1840. (Myiarchus, p. Caban. 1844.) America mer. 6.

1. **MUSCICAPA coronata**, Gm. (Platyrrhynchus coronatus, Vieill. ex Azara 177. - Tyrannula coronata, Sw. - Myiarchus coronatus, Cab. - Pyrocephalus rubineus, Gr. ex Bodd. - P. parvirostris, Gould.) *Pl. enl.* 675. 1. - *Nat. Misc.* t. 569. - *Voy. Beagle*, t. 6. ex Parag. Guiana.
 2. **P. nanus**, Gould, *Beagl.* t. 7. m. et f. ex Ins. Galapag.
 3. **TYRANNULA circumcincta**, Sw. (Pyrocephalus circumcinctus, Gr.) *B. of Brasil.* t. 50. ex Brasil.
 4. **P. validus**, Caban. *Orn. Not.* II. p. 351. ex Brasil.
 5. **PYROCEPHALUS obscurus**, Gould. (atropurpureus, Licht. Myiobius atropurpureus, Tschudi - Myiarchus obscurus, Caban.) *Voy. Beagle*, p. 45. ex Peru.
 6. **MUSCICAPA virgata**, L. (flammiceps, Temm. - Myiarchus virgatus, Caban.) *Pl. col.* 144. 3. ex Brasil.
- Quid* Musc. cinnamomea, Gm. (Pyrocephalus cinnamomeus, Gr.) *Lath. Syn.* II. 1. p. 354. sp. 58. ex Cayenna?

375. **Tyrannula**, Sw. 1827. (Myiobius, p. Gr. 1840. - Myiarchus, p. Caban. 1849.) America. 40.

a. Ultimi Tyrannorum sive Tyrannularum primae!

1. **MUSCICAPA crinita**, L. (ludoviciana, Gm.) *Plenl.* 569. l. *Ois. Am. s. t.* 45. - *Wils. Am. Orn. t.* 13. 2. - *Audub. Amer. t.* 129. ex *Amer. sept.*
2. **TYRANNUS irritabilis**, Vieill. ex *Azara* 195. (T. crinitus, Hartl.) ex *Amer. mer. Parag.*
- * 3. **TYRANNUS CRINITUS**, Gosse. (**Tyrannula gossii**, Bp.) *Jamaic. p.* 186. ex *Antill.*
4. **MUSCICAPA cooperi**, Nuttall. (Tyrannus borealis, Sw.) *Faun. Bor. Am. II. t.* 35. - *Aud. Amer. t.* 174. ex *Am. s.*

b. Tyrannulae verae Americanae septentrionales.

5. **T. nigricans**, Sw. (Myiobius nigricans, Gr.) *Aud. Am. t.* 415. ex *Mexico, Amer. sept. occ.*
6. **MUSCICAPA saya**, Bp. (Tyrannula pallida? Sw. - T. Myiobius, Gr. - Tyrannula saya, Bp. - Ochthoeca!!! saya, Cab.) *Am. Orn. t.* 2. 3. - *Faun. Bor. Am. t.* 45. - *Aud. Am. t.* 359. 4. 5. ex *occ. Amer. sept. Mexico.*
7. **MUSCICAPA nunciola**, Wils. (fusca? Gm. nec Bodd. cui gratos esse debemus! - Myiarchus fuscus, Cab. - Myiobius nunciola, Gr.) *Catesb. Carol. t.* 53. - *Vieill. Am. s. t.* 40. *Am. Orn. t.* 13. 4. - *Aud. Am. t.* 120. ex *Amer. sept.*
8. **MUSCICAPA atra**, Gm. (phoebe? Lath. - Tyrannus atriceps, Lafr. - Tyrannula richardsoni, Sw. - Myiobius ater, Gr.) *Faun. Bor. Am. t.* 46. fig. infera. ex *Amer. sept.*
9. **MUSCICAPA treillii**, Aud. (virens?) *Amer. t.* 45. ex *Am. s.*
10. **MUSCICAPA virens**, L. (rapax, Wils. - querula, Vieill. nec Wils. - Tyrannula obscura? Sw. nec Gm. - Myiarchus virens, Caban.) *Ois. Am. s. t.* 39. - *Am. Orn. t.* 13. 5. *Aud. Am. t.* 115. ex *Amer. sept.*
11. **MUSCICAPA acadica**, Gm. (querula, Wils. nec Vieill. *Platyrrhynchus virescens*, Vieill. - Myiobius acadicus, Gr. - Tyrannula acadica, Sw.) *Am. Orn. t.* 13. 3. - *Aud. Am. t.* 144. ex *Amer. s. Rostro latissimo.*
12. **T. pusilla**, Sw. (Myiobius pusillus, Gr.) *Faun. Bor. Am. t.* 46. fig. supra. ex *Amer. sept. Penns.*
13. **MUSCICAPA modesta**, Wils. (Tyrannula flaviventris, Baird, - Muscicapa flaviventris, Aud. nec Steph.) *B. of Am. 2da edit. t.* 490. ex *Amer. sept.*

14. *T. minima*, Baird. (*Muscicapa minima*, Aud. - *Myiobius minimus*, Gr.) *B. of Amer.* 2^{da} edit. t. 491. ex *Amer. sept. Missouri Region.* rara in *Pensylvania*.
- c. *Tyrannulae verae Americanae meridionales.*
15. *PLATYRHYNCHUS cinereus*, Spix. (*Myiarchus cinereus*, Caban.) *Av. Bras.* II. t. 13. 2. ex *Bras. Peru.*
16. *MUSCICAPA ferox*, Gm. (*flaviventris*, Steph. nec Aud. - *Tyrannula ferox*, Sw. - *Myiarchus ferox*, Caban.) *Pl. enl.* 571. I. ex *Cayenna*. Similis *Tyr. nunciolae Amer. s.* sed major, et pectore magis cinerascens.
17. *MUSCICAPA cayennensis*, L. (*flava*, Vieill.) *Pl. enl.* 569. 2. - *Ois. Am. s. t.* 41. ex *Amer. m. Antill.*
18. *TYRANNUS tuberculifer*, Lafr. (*Myiobius tuberculifer*, Gr. - *Myiarchus tuberculifer*, Caban.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 32. 1. 2. ex *Amer. mer. centr.*
- * 19. *T. bogotensis*, Bp. *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. sp. ex *Columbia*. Simillima *Tyr. virenti*: rostro longiori, subtus albido (nec nigro): cauda minus emarginata: remigibus latioribus (minus angustis); prima et tertia inter se aequalibus; prima quintam non excedente.
20. *MUSCICAPA chrysoceps*, Spix. (*Tyrannula ferruginea*, Sw. - *Myiobius chrysoceps*, Gr.) *Av. Bras. t.* 11. 2. *B. of Bras. t.* 53. ex *Bras. sept.*
21. *MUSCICAPA sibilans*, Licht. (*Tyrannus sibilator*, Vieill. ex Azara 191. - *Tyrannula curtipes*, Sw. - *T. sibilans*, Hartl.) *B. of Bras. t.* 14. ex *Brasil.*
22. *T. superciliosa*, Sw. (*Muscicapa similis*? Spix. *M. miles*? Licht. - *M. trivirgata*? Wied. - *Myiobius similis*, Gr.) *Av. Bras. t.* 25. - *B. of Bras. t.* 46. ex *Bras. s.*
23. *MUSCICAPA martinica*, L. (*albicapilla*? Vieill.) *Pl. enl.* 568. I. - *Ois. Am. s. t.* 37? ex *Antillis.*
24. *TYRANNUS fumigatus*, Lafr. (*Myiobius fumigatus*, Gr.) *Orb. Syn. Av. p.* 307. sp. 207. ex *Bolivia.*
25. *MUSCIPETA albiceps*, Lafr. et Orb. (*Myiobius albiceps*, Gr.) *Syn. Av. p.* 47. ex *Peru.* Major.
26. *MUSCIPETA platyrhyncha*, Wied. (*Myiobius platyrhynchus*, Gr.) *Beitr. N. Bras. III. p.* 932. sp. 14. ex *Br.*
27. *TYRANNUS albicollis*, Vieill. ex Azara 186. (*legatus*, Licht. - *Tyrannula albicollis*, Hartl.) *Dubl. Mus. Berl. p.* 56. ex *Parag. Bolivia.*
28. *MUSCICAPA uropygiata*, Wied. (*Myiobius uropygiatus*, Gr.) *Beitr. N. Bras. III. p.* 868. sp. 24. ex *Bras.*

29. **T. affinis**, Sw. (Myiobius affinis, Gr.) *Phil. Mag.* 1827. t. 367. ex Bras.
30. **T. barbirostris**, Sw. (Myiobius barbirostris, Gr.) *Phil. Mag.* 1827. p. 367. ex Brasil.
31. **T. megacephala**, Sw. (Myiobius megacephalus, Gr.) *B. of Bras.* t. 47. ex Brasil.
32. **T. caniceps**, Sw. (Myiobius caniceps, Gr.) *B. of Bras.* t. 49. ex Brasil.
33. **T. FUMIGATA**, Boisson. (**boissonneaui**, Bp. - Myiobius species 39, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 71. *Mus. Lugd.* ex Sta Fe de Bogota.
34. **T. luteiventer**, Less. (Myiobius luteiventer, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 354. ex Brasil.
35. MYIOBIUS **diademus**, Hartl. (Muscicapa fuscocapilla, Lafr. - Myiobius diademus, Gr.) *Rev. Zool.* 1843. p. 289. ex Nova Granada.
36. MUSCICAPA CINNAMOMEA? Vieill. nec Gm. (Muscipeta cinnamomea hinc **vieilloti**, Lafr. - M. cinnamomeus et vieilloti, Gr.) *Orb. Syn. Av.* p. 49. ex Bolivia.
37. MYIOBIUS **pyrrhopterus**, Hartl. *Rev. Zool.* 1843. p. 289. ex Nova Granada.
38. **T. tschudii**, Hartl. (Muscicapa varia? Vieill. ex Azara 187. - Myiobius varius, Gr.) *Rev. Zool.* 1844. p. 369. ex Bras. Bahia.
39. MYIOBIUS **pallidus**, Gosse, Ill. *B. Jamaica*, p. 166. t. 40. ex Antill.
40. MYIOBIUS **tristis**, Gosse, Ill. *B. Jamaica*, p. 167. t. 41. ex Antill.

Quid species Grayanae: Myiobius spadiceus, minutus, superciliosus, ex Gmel? - M. ruficaudatus, auricularis, leucophaeus, melanops, rivularis, ex Vieill? - M. turdinus, virescens, chrysocloris, brevipes, asilus, strigilatus, ex Wied?

376. **Milvulus**, Sw. 1827. (Muscipipra, Less. 1831.) America. 6.
1. MUSCICAPA **tyrannus**, L. (Tyrannus savana, Vieill.) *Pl. enl.* 571. l. - Vieill. *Am. s. t.* 43. - Bp. *Am. Orn.* t. 1. l. Audub. *Am.* t. 168. ex Amer. etiam sept.
2. TYRANNUS **violentus**, ex Azara 190. adult. et Muscicapa phaenoleuca ex Azara 192. jun. Vieill. (Milvulus nuncio-lus? Steph. - Milvulus violentus, Bp. 1827.) *Orb. Ois.* p. 319. ex Brasil. mer. Parag.
3. TYRANNUS **bellulus**, Vieill. (Milvulus bellulus, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* xxxv. p. 75. ex Amer. m.

4. *Milvulus monachus*, Hartl. (*Milvulus phaenoleucus*? Gr.) *Rev. Zool.* 1844. p. 214. ex *Guatemala*.
5. *MUSCICAPA forficata*, Gm. (*Milvulus forficatus*, Sw. *Tyrannus forficatus*, Vieill.) *Pl. enl.* 677. - *Bp. Am. Orn.* t. 2. 1. - *Aud. Amer. t.* 159. 3. ex *Mexico*, *Amer. s.*
6. *MUSCICAPA vetula*, Olfers. (pullata, Bp. 1827. - *Tyrannus longipennis*, Sw. - *T. vetulus*, Selb. - *Milvulus vetulus*, Hartl.) *Spix. Av. Bras. t.* 18. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 42. ex *Brasil*.

377. **TYRANNUS**, Lacèp. p. 1799. (*Drymonax*, Gloger. 1827.) America. 14.

1. *T. melancholicus*, Vieill. ex *Asara* 198. (*crudelis*, Sw. - *Muscicapa despotes*, Licht. - *furcata*, Spix.) *Av. Bras. II. t.* 19. ex *Brasil. Parag.*
 1. *MUSCICAPA TYRANNUS*, Br. nec L. (*Tyrannus intrepidus* et *pipiri*, Vieill. - *Muscicapa animosa*, Licht.) *Pl. enl.* 676. - *Ois. Am. s. t.* 44. - *Wils. Am. Orn.* t. 13. 1. - *Aud. Am. t.* 79. ex *Amer. sept.*
 2. *LANIUS TYRANNUS*, L. (*leucogaster*? Steph. - *Tyrannus matutinus*, Vieill.) *Pl. enl.* 537. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 14. ex *Antill.*
 3. *T. griseus*, Vieill. (*dominicensis*, Br.) *Ois. Am. s. t.* 46. *Aud. Am. t.* 70. ex *Antill.*
 4. *T. dominicensis*, Gosse, *Jamaic. p.* 169. nec *Briss. ex Antill.*
 4. *MUSCICAPA verticalis*, Say. (*Tyrannus verticalis*, Bp. *vociferans*, Sw.) *Am. Orn. t.* 2. 2. - *Aud. Am. t.* 359. 1. 2. ex *occid. Amer. s. Mexico.*
 5. *T. cinereus*, Vig. *Zool. Beach. Voy. p.* 17. ex *Am. occ.*
 6. *T. caudifasciatus*, Orb. *Voy. Cuba, t.* 12. - *Gosse, Ill. Jam. t.* 44. ex *Antill.*
 7. *T. magnirostris*, Orb. *Voy. Cuba, t.* 13. ex *Antill.*
 8. *T. crassirostris*, Sw. *Quart. Journ. Sc.* 1826. p. 273. ex *Brasil.*
 11. *MUSCICAPA rustica*, Licht. (*cinerascens*, Spix. - *Tyrannus calcaratus*, Sw. - *T. rusticus*, Wied.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 37. ex *Brasil.*
 12. *T. vorax*, Vieill. *Nouv. Dict. H. Nat. xxxv. p.* 90. ex *Amer. mer.*
 14. *T. aurantio-atro-cristatus*! Orb. et Lafr. *Syn. Av. p.* 45. ex *Amer. m.*
- Quid T. americanus*, Gr. (*Lanius americanus*, Lath.) *Pl. enl.* 397?

378. Saurophagus, Sw. 1831. (Pitangus, Sw. - Apolites, Sund.) Amer. trop. 3.

1. **LANIUS sulphuratus**, Gm. (Tyrannus sulphuratus, Vieill. ex Azara 200. - Muscicapa pitangua, Wied.) Pl. enl. 296. - Ois. Am. s. t. 47. ex Amer. mer.
2. **LANIUS flavus**, Gm. (Corvus leucogaster, Bodd. - Saurophagus flavus, Gr.) Pl. enl. 249. ex Bras. m.
3. **LANIUS lictor**, Licht. (Saurophagus pusillus, Sw. - S. swainsonii, Gould. - S. lictor, Gr.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 62. ex Bras. s. Para. Similis Saur. sulphurato, sed valde minor (long. vis 7-poll.); et rostro elongato, gracili.

379. Scaphorhynchus, Wied. (Megastoma, Sw. - Tyrannus, p. Vieill.)

Am. m. trop. 5.

1. **LANIUS pitangua**, L. (Tyrannus brasiliensis, Briss. carnivorus, Vieill. ex Azara 197. - Scaphorhynchus sulphuratus! Wied. - Megastoma ruficeps, Sw.) Pl. col. 212. ex Brasil.
2. **MEGASTOMA flaviceps**, Sw. Two Cent. p. 285. ex Bras.
3. **MEGASTOMA atriceps**, Sw. Two Cent. p. 285. ex Bras.
4. **MUSCICAPA audax**, Gm. (Tyrannus solitarius, Vieill. ex Azara 196. - Scaphorhynchus audax, Caban.) Pl. enl. 453. 2. ex Bolivia, Bras. mer. Parag.
5. **Scaphorhynchus chrysocephalus**, Tschudi, Faun. Peruan. p. 23. t. 8. 1. ex Amer. mer. occ.
Quid Tyrannus bairdi, Gambel, Journ. Acad. Phil. 1. p. 40?

SUBFAM. 65. TAENIOPTERINAE.

380. Machetornis, Gr. 1841. (Chrysolophus, Sw. 1837.) America trop. 1.

TYRANNUS rixosus, Vieill. ex Azara 197. - ambulans, Sw.
Musc. joazeiro, Spix. - Pepoaza rixosa, Orb. - Machetornis rixosa, Gr.) Av. Bras. t. 23. ex Bras. m. Parag.

381. Gubernetes, Such.

America m. 1.

TYRANNUS yetapa, Vieill. (Muscicapa yeperu, Licht. - longicauda, Spix. - Gubernetes cunninghami, Such. - forficatus, Sw.) Av. Bras. t. 27. - Zool. Journ. n. t. 4.
Nat. Libr. x. Flycatch. t. 5. ex Brasil.

382. **Copurus**, Strickl. 1841. America m. 2.
 1. **MUSCICAPA filicauda**, Spix. (colonus, Vieill. ex Azara. colon, Steph. - monacha, Licht. - Muscipeta leucocilla, Hahn. - Platyrhynchus platurus, Vieill. - Copurus monacha, Caban. - C. filicauda, Strickl.) Lath. Hist. vl. t. 102. - Hahn, Vög. Am. figura. ex Bras. Parag.
 2. **Copurus leuconotus**, Lafr. Rev. Zool. 1842. p. 335. ex Bolivia.
383. **Alecturus**, Vieill. 1816. (Xenurus, Boie. - Yetapa! Less.) America mer. 2.
 1. **Alecturus tricolor**, Vieill. ex Azara 225. (azaræ, Sw. - Muscicapa alector, Wied. - M. alectura et Gallita tricolor, Vieill.) Gal. Ois. t. 132. - Pl. col. 155. 1. mas 2. faem. - Nat. Libr. Flyc. t. 6. - Hist. Parag. t. 23. ex Parag.
 2. **Alecturus guirayetapa**, Vieill. ex Azara 226. (Muscicapa psalura, Temm. - risoria, Vieill. - Yetapa psalura, Less.) Pl. col. 286. 296. - Gal. Ois. t. 131. ex Bras. m. Parag.
384. **Arundinicola**, Lafr. America m. 1.
MUSCICAPA leucocephala, Pall. (Muscicapa dominicana, Spix, nec Vieill. - Arundinicola leucocephala, Orb.) Wied. Abh. Bras. fig. mala. - Lath. Syn. t. 29. - Azara 176. - Av. Bras. t. 29. 1. - Lev. Afr. t. 159. ex Bras.
385. **Lichenops**, Commers. (Ada, Less. 1831. - Perspicilla, Sw. 1837.) Chili. Patagon. 1.
MOTACILLA perspicillata, Gm. (Perspicilla leucoptera, Sw. - Ada commersoni, Less. - Lichenops erythropterus, Gould. - Muscicapa nigricans, Vieill. ex Azara 182. mas 228. faem. - Elania nigricans, Gr.) Nat. Libr. Flyc. t. 9. - Voy. Beagle B. t. 9. faem. ex La Plata.
386. **Fluvicola**, Sw. 1827. (Entomophagus, Wied. 1831. - Suiriri, Orb.) America mer. 7.
 1. **MUSCICAPA climacura**, Vieill. (nengeta, Licht. - mystax, Spix. - mystaceus, Wied. - Platyrhynchus pseudogilla, Less. - Fluvicola cursoria, Sw.) Av. Bras. t. 31. 1. 2. Zool. Ill. n. s. t. 47. ex Brasil.
 2. **Fluvicola nigerrima**, Lafr. (Ada nigerrima, Orb.) Syn. Av. p. 340. sp. 260. ex Bolivia.

3. **MUSCICAPA bicolor**, Gm. (albiventer, Spix. - Fluvicola bicolor, Sw. - Fl. pica, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 675. 1. 566. 2. - Edw. B. t. 348. 1. - Azara 175. - Av. Bras. t. 30. 1. 2. ex Brasil.

4. **Fluvicola leucophrys**, Lafr. Orb. Voy. Am. m. t. 38. 1. ex Bolivia.

5. **Fluvicola rufipectoralis**, Lafr. Orb. Voy. Am. m. t. 37. 2. ex Bolivia.

6. **MUSCICAPA suiriri**, Vieill. (Suiriri suiriri, Orb. - Elania suiriri, Gr. - Fluvicola suiriri, Hartl.) Azara 179. ex Parag. Bolivia.

7. **MUSCICAPA icterophrys**, Vieill. (Suiriri icterophrys, Orb. 1837. - Elania icterophrys, Gr. - Fluvicola icterophrys, Hartl. - Myiobius icterophrys, Gr. - Tyrannus cinchoneti, Tschudi) Fn. Per. t. 8. 2. - Ann. Hist. Nat. XIII. t. 12. ex Bogota, Peru.

387. **Ochthaeca**, Caban. 1847. p. (Fluvicola, p. Gr.) America occ. 1.
FLUVICOLA oenanthoides, Lafr. (Ochthoeca oenanthoides, Caban.) Orb. Voy. Am. m. t. 38. 2. ex Columbia.

388. **Cnipolegus**, Boie, 1826. (Hirundinea, Lafr. - Blechropus, p. Sw. - Fluvicola, p. Gr.) America mer. 2.

1. **MUSCICAPA comata**, Licht. (Muscicapa lophotes, Temm. galeata, Spix. nec Licht. - nigerrima? Vieill. - rufogularis? Less. - Blechropus cristatus, Sw. - Fluvicola comata, Gr.) Av. Bras. t. 27. adult. et 28. 1. jun? - Nat. Libr. Flyc. t. 7. ex Brasil.

2. **MUSCICAPA cyanirostris** et ruficapilla, Vieill. (nalis, Licht. - Ada cyanirostris, Orb. - Fluvicola cyanirostris, Hartl. - Cnipolegus cyanirostris, Boie.) Azara 181. mas. 178. faem. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 61. ex Parag.

389. **Taenioptera**, Bp. 1826. (Xolmis, Boie. 1828. - Nengetus, Sw. 1837. - Orsipus hinc Blechropus, Sw. 1837.) America mer. 9.

1. **LANIUS nengeta**, L. (Tyrannus cinereus et pepoaza ex Azara 201. Vieill. - Muscicapa polyglotta, Spix. - taenioptera, Bp. 1824.) Edw. B. t. 318? - Av. Bras. t. 24. Nat. Libr. x. Flyc. t. 8. ex Bras. Parag. Bolivia.

2. **TYRANNUS coronatus**, Vieill. (Muscicapa vittigera, Licht. jun. - Pepoaza coronata, Orb. - Taenioptera coronata, Gr.) Azara 202. ex Parag.

3. **MUSCICAPA dominicana**, Vieill. (Pepoaza dominicana, Orb. - Fluvicola azarae, Gould, ex Azara 203. - Fluvic. dominicana, Gr.) *Voy. Beagle, Birds*, p. 53. t. 10. ex Bras. Parag.
 4. **TYRANNUS irupero**, Vieill. ex Azara 204. (Muscicapa moesta, Licht. - M. nivea, Spix. - Pepoaza irupero, Orb. Taenioptera nivea et T. irupero, Gr.) *Av. Bras. t. 29. 1. Darwin Birds*, p. 53, ex Bras. m. Parag. Bolivia.
 5. **PEPOAZA variegata**, Lafr. (Taenioptera variegata, Gr.) Orb. *Voy. Am. m. Ois. t. 39. 2. - Voy. of Beagle, Birds*, t. 11. ex Patagon.
 6. **MUSCICAPA pyrope**, Kittl. (Pepoaza pyrope, Lafr. - Taenioptera pyrope, Gr.) *Vög. von Chili. t. 10. ex Ch. Pat.*
 7. **MUSCICAPA velata**, Licht. (Taenioptera velata, Gr.) Spix, *Av. Bras. t. 22. ex Brasil. Parag. Bolivia.*
 8. **PEPOAZA murina**, Lafr. (Taenioptera murina, Gr.) Orb. *Syn. Av. p. 348. sp. 273. ex Bolivia.*
 9. **TYRANNUS atricapillus**, Vieill. ex Azara 206. (Taenioptera atricapilla, Gr.) *Enc. Meth. p. 856. ex Bras. mer. Parag.*
-
390. **Centrites**, Caban. 1847. (Centrophanes, Cab. 1845. - Lessonia, Sw. nec Auct. - Alauda, p. Gm.) America mer. 1.
ALAUDA rufus, Gm. sp. 7. (fulva, Lath. - nigra, Bodd. - Sylvia dorsalis, King. - Anthus fulvus, Orb. - sordidus, Less. erythronotos, Merr. ex Azara 149. - variegatus, Gerv. Lessonia nigra, Gr. - L. erythronota, Sw. - Muscisaxicola nigra, Gould. - Centrites rufus, Cab.) *Pl. enl. 738. 2. mas. Mag. Zool. 1836. Ois. t. 67. faem. ex Par. Chili, Pat.*
-
391. **Ochthites**, Caban. (Muscigralla, Lafr.) America m. 1.
MUSCIGRALLA brevicauda, Orb. *Voy. Am. m. t. 39. 1. ex Peru.*
-
392. **Ptyonura**, Gould. (Muscisaxicola? Lafr.) America m. 7.
 1. **P. albifrons**, Tschudi, *Faun. Peruan. p. 25. ex Peru.*
 2. **MUSCISAXICOLA rufivertex**, Orb. (Ptyonura rufivertex, Tsch.) *Voy. Am. m. t. 40. 2. ex Bolivia.*
 3. **MUSCISAXICOLA mentalis**, Lafr. (Ptyonura mentalis, Cab. - Orb. *Voy. Am. m. t. 41. 1. ex Peru, Boliv. Patag.*
 4. **MUSCISAXICOLA maculirostris**, Lafr. - Orb. *Voy. Am. m. t. 41. 2. ex Bolivia.*

5. *MUSCISAXICOLA striaticeps*, Lafr. - *Orb. Voy. Am.*
m. t. 41. 1. ex *Bolivia*.

6. *SYLVIA macloviana*, Garn. (*Curruc macloviana*, Less.
Muscisaxicola macloviana, Gr.) *Voy. Coq. Zool.* 1. p. 663.
ex *Ins. Falkland*.

7. *MUSCISAXICOLA brunnea*, Gould, *Voy. of Beagle*, B. p. 84.
ex *Patagonia*.

393. *Agriornis*, Gould. 1838. (*Thamnolanius*? p. Less. 1839.
Dasycephala! p. Gr.)

America mer. 4.

1. *THAMNOPHILUS lividus*, Kittl. (*Tyrannus gutturalis*, Gerv.
nec Lafr. - *Agriornis livida*, Cab. - *A. gutturalis*, Gould.)
Mem. Acad. Petersb. 1835. p. 465. - *Mag. Zool.* 1836.
Ois. t. 63. ex *Chili*.

2. *A. striatus*, Gould. (*Tyrannus gutturalis* var. Gerv.)
Voy. Beagle Zool. p. 56. ex *Patagon*.

3. *A. micropterus*, Gould, *Beagle Zool.* p. 57. t. 12.
ex *Patagon*.

4. *PEPOZA maritima*, Lafr. (*Agriornis leucurus*, Gould.
A. maritimus, Gr.) *Zool. Beagle* t. 13. ex *Chil. Bol.*

FAMILIA 32. MYIOTHERIDAE.

SUBFAM. 66. TAMNOPHILINAE.

394. *Cymbilaimus*, Gr. (*Tamnophilus*, p. Gr.)

America mer. 1.

LANIUS lineatus, Leach. (*Tamnophilus lineatus*, Gr.)
Zool. Misc. t. 6.

395. *Thamnophilus*, Vieill. (*Batara*, Less.)

America mer. 30.

1. *LANIUS dollatus*, L. (*ferrugineus*, Act. Paris. - *rubiginosus*, Lath. - *Tamnophilus radiatus*, Vieill. ex Azara 212.
radiosus, Spix) *Pl. enl.* 297. 2. - *Edw. B.* t. 226. - *Av.*
Bras. t. 35. 2. et 38. 1. - *Levaill. Afr.* t. 77. 2. ex
Brasil. Parag. Bolivia.

2. *LANIUS palliatus*, Licht. (*vestitus*, Cuv. - *Thamnophilus lineatus*, Spix. - *badius*, Sw.) *Av. Bras.* t. 33. 1. 2.
B. of Brazil. t. 65. 66. ex *Bras.*

3. *T. undulatus*, Mikan. (*striatus*, Quoy et Gaim. - *vigorsii*, Such. - *cinereus et rufus*, Vieill. - *gigas*, Sw.)
Delic. Flora et Faun. Brasil. fig. - *Voy. Uran.* t. 18. 19.
Zool. Journ. Suppl. pl. 7. ex *Bras.*

4. *LANIUS meleagris*, Licht. (*Thamnophilus guttatus*,
Spix. - *maculatus*, Such.) *Av. Br.* t. 35. 1. - *Zool. Journ.*
Suppl. pl. 6. ex *Bras.*

5. *T. leachi*, *Such.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 41. ex Bras.*
6. *T. major*, *Vieill. ex Azara* 211. (albiventer, *Spix.* - *Lanius stagurus*, *Licht.*) *Av. Bras. t. 32. 1. mas 2. faem. ex Brasil. Parag. Bolivia.*
7. *LANIUS luctuosus*, *Licht.* (*Thamnophilus othello*, *Less.* *T. luctuosus*, *Gr.*) *Cent. Zool. t. 19. ex Brasil.*
8. *LANIUS naevius*, *L.* (punctatus, *Shaw* - *Thamnophilus caerulescens et auratus*, *Vieill. ex Azara* 213. mas et 214. faem. - *Lev. Afr. t. 77.* - *Leach, Zool. Misc. t. 17.* - *Sw. Orn. Draw. B. of Braz. t. 59. ex Bras. Parag. Bol.*
9. *T. maculatus*, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. IV. p. 172. ex Rep. Argentina, Corrientes.*
10. *T. aspersiventer*, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t. 4. 1. mas 2. faem. (sub nomine T. schistacei) ex Bolivia.*
11. *T. schistaceus*, *Lafr.* (err. fuliginosus) *Orb. Voy. Am. m. t. 5. 1. ex Bolivia, Peru.*

Quid Lanius canadensis, *L. Pl. enl. 479. 2.* - *Quid Briss. Orn. n.*

t. 39. 4. et Vieill. Ois. Am. s. t. 49? spec. Thamn. 34. et 35 Grayi?

Quid Lanius ruber, et *L. niger*, *Gm. spec. Thamn. 47. et 50 Grayi?*

Quid Lanius pileatus, *Lath.* (*Th. pileatus*; *Gr. sp. 15, nec Sw.*), *cristatus et aurantius*, *Lath. sp. 15. 32. 49. Grayi?*

Quid Th. fasciatus, *cinnamomeus*, *bicolor*, *ambiguus*, *pileatus*, *ferugineus*, *pectoralis*, *Swains. species 3. 4. 5. 13. 14. 18. 27. Gr?*

Quid Th. ruficeps, *Such. Gr. 17.* - *T. obscurus*, *Leach, Zool. Misc. t. 21. Gr. 51.* - *Th. scapularis et nigricans*, *Wied. sp. 52. 53. Grayi?*

Quid Th. cristatellus, *virescens*, *ruficapillus*, *cyanocephalus*, *rubicus*, *lineatus* (non *Gr.*), *guttatus*, *longicaudatus*, *chloropterus*, *viridis*, *Dict. viridis, Encycl. varius (ex Gm.), Vieill. species 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. et 48. Grayi?*

Quid Th. fuliginosus, *Gould 1837. nec Orb. species Grayi 23?*

Quid Th. palliatus, *Less. nec Gr?* - *capistratus*, *Less. sp. 25. 26. Grayi?*

Quid Th. atropileus, *albicans*, *multistriatus*, *brevirostris*, *Lafresn. species 20. 28. 29. 30. Grayi?*

Quid Th. luctuosus, *Tschudi, nec Licht. species 31. Grayi?*

396. **Dasycephala**, *Sw. 1831. vix Gr. (Taminolanius, p. Less.) Amer. trop. 5.*

1. *MUSCICAPA cinerea*, *Gm.* (*Tyrannus cinereus*, *Sw.* - *rufescens*, *Orb. faem.* - *Dasycephala cinerea*, *Sw.*) *Spix, Av. Bras. II. t. 26. 2. ex Bras.*

2. *Dasycephala uropygialis*, *Caban. ex Schomb. Orn. Not. I. p. 222. ex Guiana.*

3. *MUSCICAPA thamnophiloides*, *Spix.* (*Tyrannus rufescens*, *Sw.* - *rufus*, *Lafr.* - *thamnophiloides*, *Orb.* - *Muscicapa rubra et Thamnophilus rutilus?* *Vieill. ex Azara* 218. et 168. nec 217. - *Dasycephala thamnophiloides*, *Gr.*) *Av. Bras. II. t. 26. 1. ex Brasil. Paraguay.*

4. **MUSCICAPA THAMNOPHILOIDES**, Nordm. nec Spix. (~~haematodes~~, Licht. - *Dasycephala haematodes*, Cabanis) *Erm. Reise*, 99. ex Bras.
5. **TYRANNUS rufiventris**, Vieill. ex Azara 205. nec Orb. (*Tamnolanus ferrugineus*, Less. - *Dasycephala ferruginea*, Hartl.) *Rev. Zool.* 1839. p. 138. ex Bras. m. Parag.
397. **Dysithamnus**, Caban. 1847. (*Tamnophilus*, p. Gr.) Amer. mer. 4.
1. **LANIUS guttulatus**, Licht. 1823. (*Myiothera striatothorax*, Temm. - *Tamnophilus striatothorax*, Wied.) *Pl. col.* 179. 2. mas 1. faem. ex Brasil.
 2. **MYIOTHERA mentalis**, Temm. (*poliocephala*, Wied. *Tamnophilus mentalis*, Orb.) *Pl. col.* 173. 3. mas. ex Peru, Bolivia.
 3. **THAMNOPHILUS olivaceus**, Tschudi, 1844. (*Dysithamnus olivaceus*, Caban.) *Faun. Peruan.* p. 174. ex Amer. mer. occ.
 4. **THAMNOPHILUS stellaris**, Spix. (*Myiothera plumbea*, Wied. - *Dysithamnus stellaris*, Caban.) *Av. Bras.* II. t. 36. 2. ex Brasil.
398. **Herpsilochmus**, Caban. 1847. (*Formicivora*, p. Ménétr.) Amer. mer. 3.
1. **MYIOTHERA pileata**, Licht. (*Formicivora pileata*, Ménétr. *Herpsilochmus pileatus*, Caban.) *Orn. Not.* 1. p. 224. sp. 1. ex Brasil. Bolivia.
 2. **MYIOTHERA rufomarginata**, Temm. (*Myiothera variegata*, Licht. - *scapularis*, Wied. - *Formicivora rufomarginata*, Ménétr.) *Pl. col.* 132. 1. mas. 2. faem. ex Brasil.
 3. **THAMNOPHILUS axillaris**, Tschudi (*Herpsilochmus axillaris*, Caban.) *Faun. Peruan.* p. 174. ex Amer. m. occ.
399. **Formicivora**, Sw. 1824. (*Eriodora*, Gloger, 1827.) America mer. 8.
1. **MOTACILLA grisea**, Gm. (*Sylvia grisea*, Lath. - *Myiothera leucophrys*, Vieill. - *Myiothera superciliaris*, Licht. faem. - *leucophrys*, Wied. nec Licht. - *Tamnophilus griseus*, mas. Spix. - *Formicivora nigricollis*, Sw. - *deluzae*, Ménétr. faem. - *leucophrys*, Gr. - *grisea*, Strickl.) *Pl. enl.* 643. I. - *Av. Bras.* II. t. 41. I. mas. - Ménétr. *Myoth.* t. 5. 2. faem. ex Cayenna, Bras. sept.
 2. **THAMNOPHILUS rufater**, Lafr. (*griseus*, faem. Spix. - *Myiothera superciliaris*, Wied, nec Licht. - *nigricollis*, Ménétr. nec Sw. - *Formicivora rufatra*, Caban.) *Av. Bras.* t. 40. I. ex Brasil. Bolivia.

3. **MYIOTHERA leucophrys**, *Licht. nec Wied.* (Formicivora intermedia, *Caban.*) *Orn. Not.* 1. p. 225. sp. 3. ex *Columbia*.
 4. **MYRMOTHERA axillaris**, *Vieill.* (Myiothera fuliginosa, *Licht. ex Illig.* - Tamnophilus melanogaster, *Spix.* - Formicivora brevicauda, *Sw.* - Formicarius cirrhatus, *Gr.* Formicivora axillaris, *Caban.*) *Pl. enl.* 643. 2. - *Spix*, *Av. Bras. t.* 43. 1. ex *Bras.*
 5. **MYRMOTHERA menetriesi**, *Orb.* (Formicarius menetriesi, *Gr.* - Formicivora menetriesi, *Caban.*) *Voy. Amer. m. Ois.* p. 184. ex *Bolivia*.
 6. **MYRMOTHERA unicolor**, *Ménétr.* (Formicarius unicolor, *Gr.* - Formicivora unicolor, *Caban.*) *Mon. Myioth. tab.* 2. 1. ex *Bras.*
 7. **MUSCICAPA pygmaea**, *Gm.* (Tamnophilus minutus, *Lafr.* Myrmothera minuta, *Orb.* - Formicivora pygmaea, *Caban.*) *Pl. enl.* 831. 2. ex *Brasil Cayenna*.
 8. **MYIOTHERA quadrivittata**, *Licht.* (Formicivora quadrivittata, *Caban.*) *Orn. Not.* 1. p. 227. sp. 8. ex *Guiana*.
400. **Rhopoterpe**, *Caban.* 1847. (Urotomus, *Strickl. nec Sw.* Myrmothera, *Vieill.* p. - Formicarius, p. *Gr.*) Amer. mer. 3.
1. **Turdus formicivorus**, *Gm.* (Myiothera formicivora, *Ill.* - Myioturdus palikour, *Ménétr.* - Formicarius torquatus, *Gr.* - Rhopoterpe formicivora, *Caban.*) *Orn. Not.* 1. p. 228. sp. 1. ex *Bolivia*.
 2. **TAMNOPHILUS gularis**, *Spix.* (Myiothera cinerea, *Wied.* Myrmothera gularis, *Ménétr.* - Formicarius gularis, *Gr.* Rhopoterpe gularis, *Caban.*) *Av. Brasil. t.* 41. 2. - *Mon. Myioth. t.* 2. 2. ex *Brasil*.
 3. **MYRMOTHERA guttata**, *Vieill.* (Formicarius guttatus, *Gr.* Rhopothera guttata, *Caban.*) *Gal. Ois. t.* 155. ex *Bolivia*.
401. **Ellipura**, *Caban.* 1847. (Leptorhynchus? *Ménétr.* p. Formicivora, p. *Gr.*) Amer. mer. 7.
1. **MYIOTHERA ferruginea**, *Licht.* (Formicivora ferruginea, *Ménétr.* - Drymophila variegata! *Such.* - Ellipura ferruginea, *Caban.*) *Pl. col.* 132. 3. ex *Brasil*.
 2. **MYIOTHERA malura**, *Natter.* (Formicivora malura, *Ménétr. nec Temm.*) *Pl. col.* 353. 1. mas. 2. faem. ex *Bras.*
 3. **TAMNOPHILUS striatus**, *Spix.* (Formicivora malura faem. *Ménétr. nec Temm.*) *Av. Bras. t.* 40. 2? ex *Bras.*

4. **MYIOTHERA rufa**, *Wied.* (Formicivora rufa, *Ménétr.*) *Mon. Myoth. t. 9. 1. ex Brasil. sept. Bahia.*
5. **MYIOTHERA squamata**, *Licht.* (Formicivora maculata, *Sw.* Ellipura squamata, *Caban.*) *Mon. Myioth. t. 5. 1. ex Br.*
6. **MYRNOTHERA caerulescens**, *Vieill.* (F. caerulescens, *Ménétr.*) *Mon. Myioth. t. 6. 1. mas. 2. faem. ex Brasil.*
7. **MYIOTHERA maculata**, *Wied.* (Leptorhynchus striolatus, *Ménétr.* - Formicivora striolata, *Gr.* - Ellipura maculata, *Caban.*) *Mon. Myioth. t. 10. 2. ex Brasil.*

402. **Thamnomanes**, *Caban. 1845.* America m. 2.
 1. **LANIUS caesus**, *Licht.* (Museicapa caesia, *Wied.*) *Pl. col. 17. 1. 2. ex Brasil.*
 2. **Thamnomanes glaucus**, *Caban. Orn. Not. 1. p. 23. sp. 2. ex Cayenna.*
403. **Ramphocaenus**, *Vieill. 1819.* (Acontistes, *Sund. 1836.* Scolopacinus, *Bp. 1837.*) Ad Troglodytinas accedit! America m. 4.
 1. **Ramphocaenus melanurus**, *Vieill.* (Troglodytes rectirostris, *Sw.* - gladiator, *Wied.*) *Gal. Ois. t. 128. Sw. Zool. Ill. t. 140. ex Brasil.*
 2. **SCOLOPACINUS rufiventris**, *Bp.* (Ramphocaenus rufiventris, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc. 1837. p. 119. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 47. 2. ex Guatemala.*
 3. **R. trinitatis**, *Less. Rev. Zool. 1839. p. 42. ex Antill.*
 4. **R. viridis**, *Less. Tr. Orn. p. 377. sp. 2. ex Brasil.*

SUBFAM. 68. MYIOTHERINAE.

404. **Drymophila**, *Sw. 1824. nec Temm.* (Myrmonax, *Cab. 1847.* Myrmeciza, 1841. hinc Formicarius, p. *Gr.*) America m. 6.
 1. **MYRNOTHERA longipes**, *Vieill.* (Drymophila longipes, *Sw.* - Formicarius longipes, *Gr.* - Myrmonax longipes, *Caban.*) *Zool. Ill. 2. ser. t. 23. mas. ex Brasil.*
 2. **MYIOTHERA loricata**, *Licht.* (ruficauda, *Wied.* faem. Formicivora loricata, *Ménétr.* - Drymophila leucopus, *Sw.* - Myrmonax loricatus, *Caban.*) *Mém. Ac. Petersb. t. 4. 1. mas, 2. faem. ex Brasil. sept. et mer.*
 3. **TURDUS cinnamomeus**, *Gm.* (Holocnemis cinnamomeus, *Strickl.* - Formicivora cinnamomea, *Gr.* - Myrmonax cinnamomeus, *Caban.* - Drymophila cinnamomea, *Bp.*) *Ann. Nat. Hist. 1844. p. 416. Fig. nulla. ex Br.*

4. **TRANSOPHILES myiotherinus**, *nas*, *Spis.* (*Myiothera ardesiaca*, *Licht.* - *thamnophiloides*, *Voigt.* - *Formicivora ardesiaca* et *Myrmothera thamnophiloides*, *Ménétr.* *Formicarius thamnophiloides* et *Formicivora ardesiaca*, *Gr.* - *Myrmonax myiotherinus*, *Caban.* - *Drymophila myiotherina*, *Bp.*) *Av. Bras.* II. t. 42. 1. *ex Brasil.*
5. **TRANSOPHILES MYIOTHEBINUS**, *facm.* *Spis.* (*Lanius lugubris*, *Ill.* - *Myrmonax lugubris*, *Caban.*) *Av. Bras.* t. 42. 2. *ex Brasil.*
6. **MYRMONAX leucophrys**, *Caban.* *ex Schomb.* *Orn. Not.* I. p. 211. sp. 6. *ex Guiana.*

405. **Pyriglena**, *Caban.* 1845. (*Drymophila*, *p. Gr.*) America m. 5.

1. **LANIUS domicella**, *Licht.* (*Drymophila trifasciata*, *Sw.* *Myiothera domicella*, *Wied.* - *Formicivora domicella*; *Ménétr.* - *Myrmeciza melanura*, *Strickl. facm.* - *Myrmonax melanura*, *Caban.*) *Zool. Ill.* 2. ser. t. 27. *Ménétr. Fourm.* t. 7. 1. *mas* 2. *facm. ex Brasil sept.*
2. **LANIUS funebris**, *Licht.* (*Pyriglena funebris*, *Caban.*) *Dubl. Mus. Berl.* p. 47. *ex Cayenna.* *Minor; subcristata.*
3. **DRYMOPHILA atra**, *Sw.* (*Formicivora atra*, *Ménétr.* - *Pyriglena atra*, *Caban.*) *Zool. Journ.* II. p. 153. *ex Br. s.*
4. **FORMICIVORA maura**, *Ménétr.* (*Pyriglena maura*, *Cab.*) *Monogr. Myioph.* t. 7. a. *plum. interse. ex Bras. mer.*
5. **FORMICIVORA atra**, *Tschudi*, *nec Ménétr.* (*Pyriglena picea*, *Caban.*) *Faun. Peruan.* p. 175. *ex Peru.*

406. **Hypocnemis**, *Caban.* 1847. America m. 2.

1. **TURDUS tintinnabulatus**, *Gm.* (*Myiothera margaritacea*, *Licht.* - *Hypocnemis tintinnabulatus*, *Caban.*) *Pl. enl.* 700. 2. - *Wiegman. Archiv.* 1847. t. 4. 1. *ex Cayenna, Guiana.*
2. **Hypocnemis paecilinota**, *Cab. ex Schomb.* - *Orn. Not.* I. p. 213. - *Wiegman. Arch.* 1847. t. 4. 2. 3. *ex Guiana.*

407. **Holocnemis**, *Strickl.* 1844. America m. 1.

- TURDUS lineatus** et *Sitta naevia*, *Gm.* (*Conopophaga naevia*, *Vieill.* - *Myioturdus lineatus*, *Ménétr.* - *Formicarius lineatus*, *Gr.* - *Holocnemis flammata*, *Strickl.* - *H. lineata*, *Caban.*) *Pl. enl.* 823. 1. - *Ann. N. Hist.* 1841. t. 13. *ex Cayenna.*

408. **Pithys**, Vieill. 1823. (*Dasycephala*! p. Gr.) America m. 3.
1. **Pithys leucophrys**, Tschudi ex Vieill? (*Dasycephala leucophrys*, Gr.) *Faun. Peruan.* p. 176. t. 11. 2. ex Amer. mer. occ.
 2. **PIPIRA albifrons**, Gm. (*Pithys leucops*, Vieill. - *Myiothera albifrons*, Licht. - *Dasycephala albifrons*, Gr. *Pithys albifrons*, Caban.) *Dubl. Mus. Berl.* p. 44. sp. 476. ex Brasil.
 3. **Turdus pectoralis**, Lath. (*Myiothera pectoralis*, Temm. *Pithys pectoralis*, Caban.) *Pl. enl.* 644. 2. ex Cayenn.
409. **Conopophaga**, Vieill. (*Myiagrus*, Boie. - *Myioturdus*, Wied. - *Urotomus*? Sw.) America trop. 8.
1. **MYIAGRUS lineatus**, Wied. (*Conopophaga vulgaris*, Ménétr. - *C. lineata*, Caban.) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 14. 1. ex Brasil. Rio Janeiro. Minas geraes.
 2. **C. ardesiaca**, Lafr. et Orb. *Am. m.* p. 188. ex Boliv.
 3. **MYIOTHERA perspicillata**, Ill. (*Conopophaga nigrogenys*, Less. - *Myioturdus perspicillatus*, Wied. - *ruficeps*, Sw. - *C. perspicillata*, Caban.) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 15. 1. - *B. of Br.* t. 72. - *Nat. Libr. x. Flyc.* t. 16. ex Brasil. Rio Janeiro.
 4. **Turdus auritus**, L. (*Pipra leucotis*, Gm. - *Conopophaga leucotis*, Vieill. - *C. aurita*, Gr.) *Pl. enl.* 822. - *Gal. Ois.* t. 127. ex Brasil. sept. Bahia.
 5. **C. ruficeps**, Lafr. (*Todirostrum ruficeps*, Lafr. 1843.) *Mag. Zool.* 1844. *Ois.* t. 91. ex Columbia.
 6. **C. naevioides**, Lafr. *Rev. Zool.* 1847. p. 69. ex Boliv.
 7. **C. melanogaster**, Ménétr. *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 15. 2. ex Brasil. Cuyaba.
 8. **C. dorsalis**, Ménétr. *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 14. 2. ex Brasil. Rio Janeiro.
410. **Corythopsis**, Sundev. 1836. (*Formicarius*, p. Gr.) America mer. 3.
1. **MYIOTHERA calcarata**, Wied. (*Formicarius calcaratus*, Gr. - *Corythopsis calcaratus*, Sundev.) *Beitr.* III. p. 1101. ex Brasil.
 2. **CONOPOPHAGA nigrocincta**, Lafr. (*Corythopsis nigrocincta*, Caban.) *Orb. Voy. Am. m.* *Ois.* t. 4. 3. ex Boliv.
 3. **Corythopsis torquata**, Tschudi (*Formicarius torquatus*, Gr.) *Faun. Peruan.* p. 177. ex Amer. m. occ.

411. **Grallaria**, Vieill. 1816. (*Myioturdus*, Boie - Codonistria, Gloger, p. - Colobathris, Caban.) America trop. 5.
1. *Turdus rex*, Gm. (*grallarius*, Lath. - *Grallaria fusca*, Vieill. - *Gr. rex*, Lafr. - *varia*, Gr. ex Bodd. - *Colobathris rex*, Caban.) *Pl. enl.* 702. - *Gal.Ois.* t.154. ex Br.
 2. *G. imperator*, Natter. (*Colobathris imperator*, Cab.) *Lafr. Rev. Zool.* 1843. p. 333. ex Cayenna.
 3. *G. squamigera*, Fl. Prevost. (*Colobathris squamigera*, Caban.) *Zool. Voy. Venus*, Ois. t. 1. ex Columbia.
 4. *PITTA macularia*, Temm. (*Myioturdus macularius*, Lafr. 1838. - *Grallaria macularia*, Lafr. 1843. - *Colobathris macularia*, Caban.) *Pl. col. fig. nulla.* ex Bras.
 5. *Turdus tinneus*, Gm. (*Myiothera tinniensis*, Ill. - *Myioturdus tinniensis*, Méndr. - *Grallaria tinniensis*, Sundev. *Grallaria brevicauda*, Gr. ex Boddart. - *Colobathris tinniensis*, Caban.) *Pl. col.* 706. 1. ex Cayenna, Peru.
412. **Hipsibemon**, Caban. 1847. (*Grallaria*, p. Gr.) America trop. 2.
1. *GRALLARIA ruficapilla*, Lafr. (*Hipsibemon ruficapillus*, Caban.) *Rev. Zool.* 1843. p. 333. ex Bol. Bogot.
 2. *GRALLARIA rufula*, Lafr. (*Hipsibemon rufulus*, Caban.) *Rev. Zool.* 1843. p. 33. ex Columbia.
413. **Chamaeza**, Vig. (*Chamaezosa*, Caban. - Codonistria, p. Glog. - *Grallaria*, p. Gr.) America trop. 7.
1. *MYIOTURDUS marginatus*, Wied. (*Turdus brevicauda*? Vieill. - *Chamaeza meruloides*, Vig. - *Myiothera campanisona*, Licht. - *Grallaria brevicauda*, Orb. - *marginata*, Gr. - *Chamaezosa brevicauda*, Caban. - *Chamaeza brevicauda*, Lafr.) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 1. *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 11. ex Brasil m. et s.
 2. *CHAMAESA olivacea*, Tschudi (*Grallaria olivacea*, Gr. - *Chamaezosa olivacea*, Caban.) *Faun. Peruana*, p. 178. ex Peru.
 3. *GRALLARIA guatemalensis*, Florent Prevost, *Zool. Voy. Venus*, Ois. t. 2. ex Amer. centrali.
 4. *GRALLARIA nana*, Lafr. *Rev. Zool.* 1843. p. 334. ex Col.
 5. *MYIOTURDUS fuscater*, Lafr. (*Grallaria fuscata*, Lafr.) *Rev. Zool.* 1845. p. 341. ex Bogota.
 6. *MYIOTURDUS ochroleucus*, Wied. (*Turdus concretus*? Licht. - *Grallaria ochroleuca*, Gr.) *Beitr. Nat. Br.* III. p. 1032. ex Brasil. sept. Bahia.
 7. *GRALLARIA monticola*, Lafr. 1847. - O. des Murs, *Pl.* p. 53. ex And. Peruvian.

414. **Myiothera**, Ill. 1811. (Formicarius, *Gr. ex Bodd.* - Myrmothera, *Vieill.* - Myrmornis, *Herm.* - Myrmecophaga, *Lacép.* nec L. - Myiocinclla, *Sw.*) America m. 3.
1. **Turdus colma**, Gm. (Myiothera colma, *Ill.* - Myrmothera fuscicapilla, *Vieill.*) *Pl. enl.* 703. 1. *ex Bras. m.*
 2. **Myiothera tetema**, Ill. (ruficeps, *Spiz.* - Formicarius cayanensis, *Bodd.* - Turdus cayanensis? et colma, var. β . Gm. - Myioturdus tetema, *Wied.* - Myrmothera tetema, *Vieill.*) *Av. Bras. t.* 72. 1. - *Pl. enl.* 821. *ex Cayenna, Bras. s.*
 3. **Myiothera analis**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. Ois. t.* 6. bis 1. *ex Brasil.*
415. **Pteroptochus**, Kittlitz. (Merulaxis, *Less.* - Leptonyx hinc Platyrus, *Sw.* - Malacorhynchus, *Ménér.* - Scytalopus, *Gould.*) Amer. m. occ. 2.
1. **P. albicollis**, Kittl. (Megalonyx medius, *Less.* - albicollis, *Lafr.* - Leptonyx albicollis vel pittoides, *Orb.*) *Mém. Acad. Petersb. t.* 3. - *Voy. Am. m. t.* 8. 2. - *Zool. Ill. t.* 60. - *Kittl. Küpf. Vog. t.* 16. 2. *ex Chili m.*
 2. **P. rubecula**, Kittl. (Megalonyx rubecula vel rufogularis, *Lafr.* - Leptonyx rubecula, *Orb.*) *Mém. Ac. Petersb. 1831. t.* 2. - *Voy. Am. m. t.* 7. 3. 4. *ex Chili m.*
416. **Rhinocrypta**, Gr. 1841. (Rhinomya, *Geoffr.* 1832.) Chili. Patagon. 1.
- Rhinocrypta lanceolata**, *Geoffr.* - *Orb. et Lafr. Voy. Am. m. Ois. t.* 7. 1. - *Mag. Zool. 1832. Ois. t.* 3. *Compl. Buff. Ois. t.* 7. 1. 2. *ex Patagonia.*
417. **Hylactes**, King. 1830. (Megalonyx, *Less.* 1830. - Leptonyx, *Sw.* 1832.) Amer. m. occ. 2.
1. **Hylactes tarnii**, King. (Megal. ruficeps, *Lafr.* - Lept. tarnii, *Orb.*) *Voy. Am. m. t.* 8. 1. *ex Chili m.*
 2. **Pteroptochus megapodius**, Kittl. (Megalonyx rufus, *Less.* - Leptonyx macropus, *Sw.* - Hylactes rufus, *Caban.*) *Mem. Ac. Pet. t.* 4. - *Cent. Zool. t.* 66. - *Zool. Ill. n. s. t.* 117. *ex Chili, Patagon.*
418. **Triptorhinus**, Caban. (Troglodytes, p. Kittl.) America mer. 2.
1. **Troglodytes paradoxus**, Kittl. (Malacorhynchus chilensis, *Ménér.* - Platyrus lepturus, *Sw.* - Leptonyx paradoxus, *Lafr.* - Scytalopus paradoxus, *Less.* - Triptorhinus paradoxus, *Caban.*) *Mém. Ac. Pet. t.* 5. *ex Chili.*

2. **MERULAXIS orthonyx**, *Lafr.* (Triptorhinus orthonyx, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1843. p. 131. ex *Columbia*.
419. **Sarochalinus**, *Caban.* 1847. (Merulaxis, p. *Less.* - Malacorhynchus, *Menetr.* p.) America mer. 2.
 1. **MERULAXIS ater**, *Less.* (Malacorhynchus cristatellus, *Mén.* Platyurus corniculatus, *Sw.* - Sarochalinus ater, *Cab.*) *Cent. Zool.* t. 30. - *Mém. Ac. Petersb.* 1831. t. 12. - *Bras. B. t.* 55. 56. ex *Brasil. Rio Janeiro*.
 2. **MYIOTHERA rhinolophus**, *Wied.* (Malacorhynchus rhinolophus, *Ménétr.* - Sarochalinus rhinolophus, *Caban.*) *Beitr.* III p. 1051. ex *Brasil. Rio Belmonte*.
420. **Scytalopus**, *Gould* 1836. (Platyurus, *Sw.* 1837.) America mer. 3.
 1. **PLATYURUS niger**, *Sw.* (Scytalopus niger, *Caban.*) *Anim. in Menag. sp.* 128. ex *Chili*.
 2. **Scytalopus fuscus**, *Gould*, (Malacorhynchus speluncae? *Men.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 12. ex *Patag.*
 3. **MYIOTHERA indigotica**, *Licht.* (Malacorhynchus albi-ventris et indigoticus, *Ménétr.* - Scytalopus albogularis, *Gould.* - Sc. indigoticus, *Cab.*) *Mém. Ac. Petersb.* t. 13. 2. ex *Bras. sept. et mer.*
Quid Motacilla magellanica, *Forster.* - Scytalopus femoralis, et acutirostris, *Tsch. Fn. Per.* p. 183. nisi juv. specierum praeced?
421. **Sylvlaxis**, *Less.* (Pteroptochos, p. *Gr.*) America mer. 1.
S. guttata, *Less.* (Pteroptochos guttatus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. p. 274. ex *Amer. mer.*
422. **Chamaea**, *Gambel.* 1847. (Parus, p. *Auct.*) America mer. 1.
PARUS fasciatus, *Gambel, Pr. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1845. p. 265. t. 8. 3. ex *Amer. mer.*
Quid P. inornatus et montanus, *Gamb. Ac. Phil.* 1845. t. 8. 1. 2?

FAMILIA 33. DENDROCOLAPTIDAE.

SUBFAM. 69. DENDROCOLAPTINAE.

423. **Dendrocolaptes**, *Herm.* 1804. (Dendrocopus, *Vieill.* 1816.) America mer. 5.
 1. **GRACULA cayanaensis**, *Gm.* (Gracula scandens, *Lath.* Dendrocolaptes major, *Herm.* - picumnus, *Licht.* - Orthocolaptes communis, *Less.*) *Pl. enl.* 621. - *Vieill. Ois. dor.* t. 79. - *Lev. Promer.* t. 26. ex *Cayenna, Bras.*
 2. **D. cyanotis**, *Licht.* - *Lev. Promer.* t. 25. ex *Bras.*

3. **DENDROCOPIUS albicollis**, Vieill. ex Azara 241. (Dendrocolaptes decumanus, Ill. - picumnus, p. Licht. - falcirostris, Spix. - Xiphocolaptes albicollis, Less.) Berol. Tr. 1820. t. 1. 1. - Av. Bras. t. 88. ex Bras. Parag.
4. **DENDROCOPIUS major**, Vieill. ex Azara 241. (Dendrocol. rubiginosus, Lafr.) Mag. Zool. 1833. Ois. t. 16. ex Parag.
5. **D. crassirostris**, Such. Zool. Journ. II. p. 115. ex Br.
424. **Dendroplex**, Sw. 1827. (Dendrocolaptes, p. Gr.) America mer. 2.
1. **Oriolus picus**, Gm. (Dendrocolaptes minor, Herm. - obsoletus? Licht. - Oriolus picoides, Shaw. - Dendrocopus rectirostris, Vieill. ex Azara 243. - Dendroplex chrysolophus, Sw.) Pl. enl. 605? - Lev. Prom. t. 27. ex Br. s.
2. **D. pictirostris**, Lafr. 1847. - O. des Murs. Pl. p. 51. ex N. Granada.
425. **Nasica**, Less. (Dendrocolaptes, p. Gr.) America mer. 5.
1. **N. longirostris**, Bp. (nasalis, Less. - D. longirostris, Ill.) Lev. Promer. t. 24. ex Brasil.
2. **N. albicollis**, Less. - Ech. M. Sav. 1844. p. 275. ex Br.
3. **N. rufigula**, Less. - Ech. M. Sav. 1844. p. 275. ex Br.
426. **Dendrocops**, Sw. 1837. (Premnocopus, Cab. 1847. - Dendrocolaptes, p. Gr.) America mer. 7.
1. **DENDROCOLAPTES platyrostris**, Sp. Av. Br. t. 89. ex Br.
2. **D. fortirostris**, Such, Zool. Journ. II. p. 115. ex Br.
3. **D. lineatocephalus**, Gr. et Mitch. Gen. B. t. 43. ex Bogota.
4. **D. guttatus**, Licht. (nigrirostris, Ill. - flammeus, Licht. pardalotus? Vieill. ex Azara 242.) Lev. Promer. t. 30. ex Bras. Surinam.
5. **D. melanocephalus**, Less. Rev. Zool. 1840. p. 269. ex Br.
6. **D. chunchotambo**, Tsch. Fn. Per. t. 22. 1. ex Peru.
7. **D. validus**, Tschudi, Faun. Per. t. 21. 2. ex Peru.
- Quid Dendrocopus maculatus, rufus, fuscus, et griseicapillus ex Azara 244. Vieill. N. D. Hist. Nat. xxvi. p. 117-119?
- Quid D. reticulatus, Lev. - D. susurrans, Jard. Ann. xix. p. 81?
427. **Xiphorhynchus**, Sw. 1827. America trop. 5.
1. **DENDROCOLAPTES trochilirostris**, Licht. (procurvus, Temm. - falcularius? Vieill. - Xiph. wiedi, Hartl.) Pl. col. 28. - Gal. Ois. t. 175. - Trans. Ac. Berolin. 1818. t. 3. ex Brasil.
2. **DENDROCOLAPTES PROCURVUS**, Lafr. (**lafresnayanus**, Orb.) Voy. Am. m. t. 53. 2. ex Bolivia.

3. *Dendrocolaptes pucherani*, Lafr. (Xyphorhynchus pucherani, O. des Murs) Pl. p. 68. ex Sta Fe de Bogota.
 4. *X. flavigaster*, Sw. (Dryocopus eburneirostris, Less. 1843. - Dr. flavigaster, O. des Murs) Pl. p. 52. ex Amer. centr. Realjo.
 5. *X. leucogaster*, Sw. ex Amer. centr. Mexico.
428. **Picolaptes**, Less. *nov* Lafr. (Thripobrotus, Caban.) America trop. 14.
1. *Dendrocopus angustirostris*, Vieill. ex Azara 242. (Dendrocolaptes bivittatus, Licht. - rufus, Wied. - Picolaptes coronatus, Less.) Berol. Trans. 1820. t. 2. 2. Ac. Bras. t. 90. 1. ex Brasil.
 2. *Dendrocolaptes squamatus*, Licht. Berol. Tr. 1820. t. 2. 1. ex Brasil.
 3. *Dendrocolaptes tenuirostris*, Licht. (gracilirostris, Steph. - Picolaptes spixi et guttata, Less. - P. tenuirostris, Gr.) Av. Bras. t. 91. 2. - Less. Cent. Zool. t. 32. ex Mexico.
 4. *Dendrocolaptes souleyetii*, Lafr. - O. des Murs, Pl. p. 69. ex Peru. Major tenuirostris; statura squamati: gula abdomineque rufa: rostro elongato, curvo, albo.
 5. *Dendrocolaptes lacrymiger*, Lafr. - O. des Murs, Pl. p. 70. ex Columbia.
 6. *Dendrocolaptes superciliosus*, Licht. (Dendrocopus pyrrhophaeus, Vieill. ex Azara 245. - Picolaptes superciliosus, Gr.) Berol. Tr. 1818. p. 204. ex Bras. m. Parag.
 7. *Dendrocolaptes minutus*, Illig. (Dendrocopus rubricaudatus, Vieill. ex Azara 246. - Picolaptes minutus, Gr.) Licht. Berol. Tr. 1818. p. 203. ex Parag.
 8. *Dendrocolaptes ocellatus*, Spix, Av. Bras. t. 91. 1. ex Brasil.
 9. *Dendrocolaptes wagleri*, Spix (Picolaptes wagleri, Gr.) Av. Bras. t. 90. 2. ex Brasil.
 10. *Dendrocolaptes affinis*, Lafr. (angustirostris, Bp.) Rev. Zool. 1839. p. 100. ex Mexico.
 11. *P. promeropirhynchus*, Less. Rev. Zoologie 1840. p. 270.
 12. *P. albigularis*, King, Pr. Zool. Soc. 1830. p. 30. ex Patagon.
 13. *Dendrocolaptes albellacatus*, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 208. ex Mexico, Columbia.
 14. *P. maculiventris*, Less. Echo du Monde Sav. 1844. p. 275. ex Bogota.

429. **Dendrocincla**, Gr. (*Dryocopus*, *Wied*, nec *Boie*.) America trop. 6.
 1. **DENDROCOLAPTES *turdinus***, *Licht.* (*Dryocopus turdinus*, *Wied.*) *Berol. Trans.* 1818. t. 2. 1. ex *Brasil*.
 2. **DENDROCOLAPTES *fumigatus***, *Licht.* (*Dendrocopus fuliginosus*, *Vieill.* – *Dendrocincla fumigata*, Gr.) *Lev. Promer. t.* 28. ex *Brasil*.
 3. **DENDROCOLAPTES *merula***, *Licht.* *Berol. Trans.* 1818. p. 208. ex *Brasil*.
 4. **DENDROCOLAPTES *perroti***, *Lafresn. Mag. Zool.* 1844. *Ois. t.* 54. ex *Columbia*.
 5. **DENDROCOLAPTES *atirostris***, *Lafr. et Orb. Syn. Av.* p. 127. – *Voy. Am. m. t.* 54. 1. ex *Bolivia*.
 6. **DENDROCOLAPTES *triangularis***, *Lafr. Mag. Zool.* 1843. *Ois. t.* 32. ex *Columbia, Bogota*.
430. **Glyphorhynchus**, *Wied.* (*Sittacilla*, *Less.* – *Zenophasia*, *Sw.*) America mer. 1.
DENDROCOLAPTES *cuneatus*, *Licht.* (*Gl. ruficaudus*, *Wied.* *Zenoph. platyrhyncha*, *Sw.*) *Berol. Trans.* 1818. t. 3. 1. *Guérin, Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 17. – *Spix, Av. Bras. t.* 91. 3. ex *Brasil. sept. Bahia*.
431. **Sittasomus**, *Sw.* (*Neops* p. *Vieill.*) Amer. trop. 4.
 1. **DENDROCOLAPTES *erythacus***, *Licht.* (*sylviellus et xenops*, *Temm.* – *Neops spirurus*, *Vieill.* – *Sittasomus temmincki*, *Less.* – *olivaceus*, *Wied.*) *Berol. Trans.* 1820. t. 1. 2. et 3. – *Pl. col.* 72. 1. – *Lev. Prom. t.* 31. 1. – *Kittl. Küpf. Vog. t.* 34. 2. ex *Bras. sept. S. Paulo*.
 2. ***S. flammulatus***, *Less. Traité d'Orn. p.* 315. ex *Br.*
 3. ***S. griseus***, *Jard. Ann. Nat. Hist. xix. p.* 82. ex *Br.*
 4. ***S. perlatus***, *Less.* 1844. (*Anabates squamiger*, *Lafr.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 54. 2. ex *Bolivia*.
432. **Pygarrhicus**, *Licht.* 1837 (*Dendrodromus*, *Gould*, 1841. *Dromodendron*, Gr. 1842.) America mer. 1.
DENDRODROMUS *leucosternus*, *Gould.* (*Dromodendron leucosternum*, Gr. – *Pygarrhicus leucosternus*, *Caban.*) *Voy. Beagle, B. t.* 27. ex *Patagon*.

433. **Sclerurus**, Sw. 1827. (Tinactor, *Wied.* - Oxypyga, *Ménétr.*) America mer. 3.
 1. **THAMNOPHILUS caudacutus**, Vieill. (Myiothera umbretta, *Licht.* - caudacuta, *Lafr.* - Tinactor fuscus, *Wied.*
 Oxypyga scansor, *Ménétr.* - Formicarius umbrettus, *Gr.*
 Sclerurus albigularis, *Sw.* - Scl. caudacutus, *Caban.*)
Mag. Zool. 1838. t. 10. - *Braz. B.* t. 78. ex *Bras.*
 2. **S. ruficollis**, *Sw.* *B. of Braz.* t. 79. ex *Bras.*
 3. **S. guatimalensis**, *Hartl.* *Rev. Zool.* 1844. p. 370. ex
Amer. centr.

FAMILIA 34. ANABATIDAE.

SUBFAM. 70. ANABATINAE.

434. **Lochmias**, Sw. 1827. (Picerthia, *Geoffr.* 1832.) America mer. 1.
MYIOTHERA nematura, *Licht.* (Myrmothera nematura, *Ménétr.* - Furnarius S.^t hilairii, *Less.* - Lochmias squamulata, *Sw.* - L. S.^t hilairii, *Gr.* - L. nematura, *Caban.*)
B. of Braz. t. 38. ex *Bras.*
435. **Anabates**, Temm. (Philydor, *Spix.* - Dendroma, *Sw.* Anabacerthia, *Lafr.*) America mer. 26.
 1. **MOTACILLA guianensis**, *Gm.* Azara 230? (Anabates ruficaudus, *Temm.*) *Pl. enl.* 686. 2. ex *Brasil.*
 2. **A. amaurotis**, *Temm.* (Xenops nigricapillus, *Less.*)
Pl. col. 238. 2. ex *Brasil.*
 * 3. **A. echinatus**, *Temm.* *Mus. Lugd.* ex *S.ta Fe de Bogot.*
 * 4. **A. puncticollis**, *Natter.* *Mus. Vindobon.* ex *Brasil.*
 * 5. **A. infuscatus**, *Natter.* *Mus. Vindobon.* ex *Brasil.*
 6. **A. subulatus**, *Spix.* *Av. Br.* t. 83. 1. ex *Brasil.*
 7. **A. cristatus**, *Spix.* *Av. Br.* t. 84. ex *Brasil.*
 * 8. **A. lophotes**, *Bp.* *Mus. Lugd.* (subcristatus? *Sw.*) *B. of Braz.* t. 31. ex *Buenos Ayres.*
 9. **A. gutturalis**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t.* 55. 3. ex *Pat.*
 10. **A. univiratus**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t.* 55. 1. ex *Bol.*
 11. **A. leucophthalmus**, *Wied.* (Xenops gularis, *Valenc.* Sphenura sulphurascens, *Licht.* - Philydor albigularis nec atrigularis, *Spix.*) *Av. Bras.* II. t. 74. ex *Brasil.*
 12. **A. erythrophthalmus**, *Wied.* *Beitr. Nat. Bras.* III. p. 1175. - *O. des Murs*, *Pl.* p. 44. ex *Brasil.*

13. *A. atricapillus*, Wied (caniveti, Less. - Sphenura superciliaris, Licht. - Philydor superciliaris, Spix - Xenops melanocephalus, Less.) *Cent. Zool.* 16. - *Av. Bras.* t. 73. 1. ex *Brasil*.
 14. *A. ferruginolentus*, Wied, *Beitr. Nat. Bras.* III. p. 1166. ex *Brasil*.
 15. *A. aradoides*, Lafr. *Mag. Zool.* 1832. t. 8. ex *Bras.*
 16. *A. boissonneaui*, Lafr. *R. Zool.* 1840. p. 104. ex *Bog.*
 17. *A. gutturatus*, Lafr. et Orb. *Syn. Av.* p. 4. ex *Bol.*
 18. *A. ruficaudatus*, Lafr. et Orb. *Syn. Av.* p. 15. *Chil.*
 19. *A. certhioides*, Lafr. et Orb. *Syn. Av.* p. 15. *Patag.*
 20. *Xenops griseus*, Less. (Anabates griseus, Gr.) *Traité Orn.* p. 318. ex *Brasil*.
 21. *Xenops rufus*, Less. (Anabates rufus, Gr.) *Traité Orn.* p. 318. ex *Brasil*.
 22. *Sphenura poliocephala*, Licht. (Philydor ruficollis, Spix. - Anabates rufifrons, Valenc. - Dendroma caniceps, Sw.) *Azara* 247? - *Av. Bras.* II. t. 75. ex *Bras.*
 23. *A. montanus*, Tschudi, *Faun. Peruan.* p. 35. t. 20. 1. ex *Peru.*
 24. *A. ochrolaemus*, Tschudi, *Faun. Per.* p. 35. t. 20. 2. ex *Peru.*
 25. *A. melanorhynchus*, Tschudi, *Faun. Peruan.* p. 35. t. 21. 1. ex *Peru.*
 26. *A. leucophrys*, Jard. et Selb. *Ill. Orn.* t. 93. ex *Bras.*
436. *Xenops*, Ill. 1811. (Neops, Vieill. 1816.) America trop. 6.
1. *X. genibarbis*, Ill. (Neops ruficauda, Vieill. - X. hoffmanseggii, Cuv.) *Levaill. Promer.* t. 31. p. - *Temm. Pl. col.* 150. 1. ex *Brasil*.
 2. *X. rutilans*, Temm. (rutilus, Licht. - genibarbis et affinis, Sw. - Neops ruficauda, Vieill.) *Pl. col.* 72. 2. - *Gal. Ois.* t. 170. - *Zool. Ill.* t. 100. ex *Brasil*.
 3. *X. dentirostris*, Sw. *Two Cent. and. a Quart.* p. 353.
 4. *X. anabatoides*, Temm. (fuscus, Lafr. ex Vieill.) *Pl. col.* 150. 2. ex *Bras.*
 5. *X. rufosuperciliatus*, Lafr. *Mag. Zool.* 1832. *Ois.* t. 7. ex *Brasil*.
 6. *X. abeillei*, Less. *Rev. Zool.* 1840. p. 97. ex *Columbia*.
437. *Oxyramphus*, Strickl. 1841. (Oxyrhynchus, Temm. 1820.) America mer. 1.
- OXYRHYNCHUS flammiceps*, Temm. (cristatus, Sw. - serratus? Mikan. 1820.) *Delic. Flor. et Faun. Bras.* fig. *Zool. Ill.* t. 49. - *Pl. col.* 125. ex *Chili*.

SUBFAM. 71. SYNALLAXINAE.

433. **Thripophaga**, Caban. (*Anabates*, p. Gr.) America mer. 2.
 1. *SPHENURA striolata*, Licht. (*Xenops ruficollaris*, Less. *Anabates striatus*, Spix - *A. macrourus*, Wied.) *Ar. Br. t. 43. 2. - Pl. col. 283. 1. - Cent. Zool. t. 36. ex Brasil. Boliv.*
 2. *ANABATES auritus*, Licht. (*Thripophaga aurita*, Caban.) *Tschudi, Consp. sp. 182. - Faun. Per. p. 34. ex Peru.*
439. **Anumbius**, Orb. 1838. (*Sphenopyga*, Caban.) America trop. 5.
 1. *MOTACILLA acuticaudata*, Less. (*Furnarius anumbi*, Vieill. ex Azara 222. - *An. anthoides*, Lafr. - *Synallaxis major*, Gould) *Voy. Beagle. t. 22. ex Patagonia.*
 2. *ASTUTUS ruber*, Vieill. ex Azara 220. (*Anumbius ruber*, Orb.) *N. Dict. H. Nat. XII. p. 118. ex Parag.*
 3. *A. striatocollis*, Orb. et Lafr. *Syn. Av. t. II. p. 18.*
 4. *A. striaticeps*, Orb. et Lafr. *Syn. Av. pl. II. p. 19.*
 5. *A. rufifrons*, Illig. (*Synallaxis rufifrons*, Spix. - *Sphenura frontalis*, Licht. - *Malurus garrulus*, Sw.) *Zool. Ill. t. 138. - Av. Br. t. 85. 1. ex Brasil.*
440. **Oxyurus**, Sw. (*Synallaxis*, p. Gr.) America mer. 1.
MOTACILLA spinicauda, Gm. (*Motacilla seticauda*, Forst. *Oxyurus ornatus et australis*, Sw. - *O. patagonicus*, Less. *Synallaxis tupinieri*, Less.) *Voy. Coq. t. 29. 1. ex Chili.*
441. **Synallaxis**, Vieill. (*Parulus*, Spix) America mer. 32.
 1. *S. ruficapilla*, Vieill. ex Azara 236. (*albescens*, Temm. *cinereus*, Wied. - *Sphenura ruficeps*, Licht. - *Parulus ruficeps*, Spix.) *Gal. Ois. t. 174. - Av. Bras. t. 86. 2. Pl. col. 227. 2. ex Brasil. Parag.*
 2. *S. asarae*, Lafr. - Orb. *Am. m. Ois. p. 246. ex Boliv.*
 3. *S. humicola*, Kittl. *Mem. Ac. Petersb. 1830. t. 6. - Orb. Voy. Am. m. t. 17. 2. ex Bolivia.*
 4. *S. leucocephala*, Lafr. et Orb. *Syn. Av. p. 24. Patag.*
 5. *S. aegithaloides*, Kittl. (*theloti*, Less.) *Mem. Ac. Petersb. 1830. t. 7. ex Patag. Peru.*
 6. *S. fuliginiceps*, Orb. *Voy. Am. m. t. 17. 1. Boliv.*
 7. *S. albiceps*, Lafr. - Orb. *Voy. Am. m. t. 16. 2. Boliv.*
 8. *S. striaticeps*, Orb. *Voy. Am. m. t. 16. 1. Par. Bol.*

9. *S. ruficauda*, et *Sylvia russeola*, Vieill. ex Azara 233.
(*Sphenura mentalis*? Licht. – *Synallaxis caudacutus*,
Temm.) Spix, Av. Bras. t. 86. 1. ex Brasil.
 10. *S. troglodytoides*, Lafr. Syn. Av. p. 22. Patag.
 11. *S. maluroides*, Orb. Voy. Am. m. t. 14. 3. 4. Parag.
 12. *S. anthoides*, King, Proc. Zool. S. 1831. ex Patag.
 13. *S. phryganophila*, Vieill. ex Azara 229. (tessellata,
Temm.) Pl. col. 311. 1. ex Bras. mer. Parag.
 14. *S. candei*, Lafr. et Orb. Rev. Zool. p. 165. 1838. ex
Columbia.
 15. *S. rutilans*, Temm. Pl. col. 227. 1. ex Bras.
 16. *S. cinerascens*, Temm. Pl. col. 227. ex Bras.
 17. *S. setaria*, Temm. Pl. col. 311. 2. ex Bras.
 18. *S. rufigularis*, Gould, Voy. Beagle, p. 77. t. 23.
ex Patag.
 19. *S. brunnea*, Gould, Voy. Beagle, p. 78. fig. nulla.
ex Patag.
 20. *S. sordida*, Less. (flavigularis, Gould) Voy. Beagle,
B. t. 24. ex Patag.
 21. *S. pallida*, Wied, Beitr. Nat. Bras. III. p. 691. ex
Bras. s.
 22. *S. melanops*, Vieill. ex Azara 232. (dorso-maculata,
Lafr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 14. 1. 2. ex Parag.
 23. *S. torquata*, Wied. (bitorquata, Lafr.) Orb. Voy.
Am. m. t. 15. 2. ex Brasil. Bolivia.
 24. *S. TORQUATA*, Lafr. nec Wied. (~~maximiliani~~, Orb.)
Voy. Am. t. 15. 1. – Azara 235. ex Parag. Boliv.
 25. *S. patagonica*, Orb. Voy. Am. m. p. 249. ex Patag.
 26. *S. cinnamomea*, Sw. ex Gm. nec Lafr. (ruficauda,
Spix) Av. Bras. t. 85. 2. ex Bras.
 27. *S. striaticollis*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
 28. *S. unirufa*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
 29. *S. fuliginosa*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
 30. *S. brachyura*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
 31. *S. gularis*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
 32. *S. terrestris*, Jard. Ann. Nat. Hist. XIX. p. 80. ex Col.
-
442. *Sylviorthorhynchus*, O. des Murs (Schizura, Caban.) America mer. 1.
S. maluroides, O. des Murs. (*S. desmursii*, Gay – Schi-
zura maluroides, Cab.) Pl. p. 45. ex Amer. mer.

SUBFAM. 72. FURNARIINAE.

443. **Furnarius**, Vieill. (Opetiorhynchus, Temm. - Figulus, Spix.) Amer. mer. 4.
 1. **MEROPS rufus**, Gm. (Turdus badius, Licht. - Op. ruficaudus, Wied. - Figulus albigularis, Spix.) *Av. Bras. t. 70. ex Brasil.*
 2. **TURDUS figulus**, Illig. (Opetiorhynchus rufus, Wied. Furnarius melanotis, Sw.) *Pl. enl. 739. ex Brasil.*
 3. **OPETIORHYNCHUS rectirostris**, Wied. (Furnarius rectirostris, Gr.) *Beitr. N. Br. III. p. 679. ex Brasil.*
Quid F. leucopus, griseus, longipennis et fasciatus, Swains. Two. Cent. and a Quarter, p. 324-351?
444. **Cinclodes**, Gr. 1840. (Cillurns, Caban. 1844.) America mer. 7.
 1. **MOTACILLA patagonica**, Gm. (M. gracula, Forst. - Furnarius chilensis, Less. - F. lessoni, Dumont. - Op. rupestris, Kittl.) *Mém. Ac. Petersb. I. t. 8. ex Chili, Patag.*
 2. **UPPUCERTHIA vulgaris**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. t. 57. 1. ex Bolivia, Chili, Parag.*
 3. **CERTHIA antarctica**, Garn. (Furnarius fuliginosus, Less.) *Voy. Coq. Zool. p. 670. ex Ins. Maluin.*
 4. **UPPUCERTHIA nigro-fumosa**, Lafr. (Furnarius inornatus, Less.) *Orb. Voy. Am. m. t. 57. 2. - Voy. Beagle, t. 20. ex Chil. Bolivia, Peru.*
 5. **UPPUCERTHIA montana**, Lafr. (Cinclodes montanus, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. t. 56. 1. ex Bolivia, Peru.*
 6. **UPPUCERTHIA andecola**, Orb. (Cinclodes andecola, Gr.) *Voy. Am. m. t. 56. 2. ex Bolivia.*
 7. **C. palliatus**, Tschudi, *Faun. Per. p. 21. ex Peru.*
445. **Upucerthia**, Geoffr. (Cinclodes, p. Gr.) America mer. 1.
UPUCERTHIA dumetoria, Is. Geoffr. (dumetorum, Lafr. Cinclodes dumetorius, Gr.) *Voy. Beagle B. t. 19. ex Patag.*
446. **Ochetorhynchus**, Meyen (Cinclodes, p. Gr.) America mer. 1.
O. ruficaudus, (Cinclodes ruficaudus, Gr.) *Mey. Nov. Act. Ac. Nat. Curios. Bon. XVI. Suppl. t. 11. ex Chili.*
447. **Menicornis**, Gr. (Eremobius, Gould, nec Humboldt). America mer. 2.
 1. **E. phaenicura**, Gr. *ex Gould, Voy. Beagle, B. t. 21. ex Patag.*
 2. **E. melanura**, Gr. *Gen. of Birds, p. 133. sp. 2. ex Patag.*

448. **Limnornis**, Gould. (Cinnicerthia, Less.) America mer. 5.
 1. **L. curvirostris**, Gould, *Voy. Beagle*, B. t. 25. ex
La Plata.
 2. **L. rectirostris**, Gould, *Voy. Beagle*, B. t. 24. ex
La Plata.
 3. **L. univirfus**, Lafr. *Rev. Zool.* 1840. p. 105. ex *Bogota*.
 4. **L. canifrons**, Lafr. *Rev. Zool.* 1840. p. 105. ex *Bogota*.
 5. CINNICERTHIA **cinnamomea**, Less. - *Rev. Zool.* 1840.
 p. 105. ex *Bogota*.
449. **Cinclocerthia**, Gr. (Stenorhynchus, Gould, nec Fr. Cuv.) Antill. 1.
STENORHYNCHUS ruficaudus, Gould. (Cinclocerthia rufi-
 cauda, Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 186. ex *Jamaica*.
450. **Geobates**, Sw. (Geositta, p. Gr.) America mer. 1.
G. brevicauda, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 322.
451. **Geositta**, Sw. (Geobates, Sw.) America mer. 4.
 1. **ALAUDA cunicularia**, Vieill. ex *Azara* 148. (Alauda fis-
 sirostra, Kittl. - Geositta anthoides, Sw. - Certhilauda cu-
 nicularia, Lafr.) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 3. - *Orb.*
Voy. Am. m. Ois. t. 43. 1. ex *Parag. Patag. Boliv.*
 2. **Geositta peruviana**, Lafr. *Rev. Zool.* 1847. p. 76.
 ex *Peru. Minor*.
 3. **CERTHILAUDA tenuirostris**, Lafr. (Geositta tenuirostris,
 Gr.) *Orb. Voy. Am. m. t.* 43. 2. ex *Peru, Bolivia*.
 4. **CERTHILAUDA maritima**, Lafr. (Geositta maritima, Gr.)
Orb. Voy. Am. m. t. 44. 1. ex *Bolivia*.

TRIBUS 2. OSCINES.

FAMILIA 35. MENURIDAE.

SUBFAM. 73. MENURINAE.

452. **Menura**, Davis. (Parkinsonius, Bechst.) Australia. 2.
 1. **M. superba**, Davis. (lyra, Shaw. - novae-hollandiae,
Lath. - vulgaris, *Flem.* - paradisea, Sw. - Parkinso-
 nius mirabilis, *Bechst.* - Megapodius menura, *Wagl.*)
Linn. Tr. vi. t. 22. - *Gal. Ois.* t. 192. - *Vieill. Ois. dor.*
 t. 14. 15. - *Gould, Austr.* III. t. 14. ex *Austr.* Fusca,
 dorso concolore: rectricibus elongatis, angustis, rufo varis.
 2. **M. alberti**, Gould, 1850. ex *Austr.* Valde affinis
 praecedenti et magnitudine subaequalis: dorso, uropygio, cris-
 soque pulchre rufo-castaneis: rectricibus brevioribus, latiori-
 bus, unicoloribus.

FAMILIA 36. MALURIDAE

SUBFAM. 74. ORTHONYCHINAE.

453. **Orthonyx**, Temm. (Mobua, Less.) Oceania. 2.
 1. *O. spinicauda*, Temm. (maculatus, Steph. - temmincki, Vig.) Pl. col. 428. facm. nec m. 429. mas nec f. ex Nova Zelandia.
 2. *O. ochrocephala*, Gr. ex Gr. (icterocephala, Lafr. Muscicapa chloris, Forst. - Certhia heteroclita, Quoy et Gaim. - Mobua hua, Less.) Voy. Astrol. Ois. t. 17. 1. Mag. Zool. 1820. Ois. t. 8. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 46. ex Nova Zelandia.

SUBFAM. 75. TIMALIINAE.

454. **Psophodes**, Horsf. 1826. (Dasyornis, p. Less.) Australia. 2.
 1. *Muscicapa crepitans*, Lath. (Corvus olivaceus, Lath. Pica gularis, Wagl. - Dasyornis abeillii, Less.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 60. - Gould, Austr. III. t. 15. ex Austr. orient.
 2. *P. nigrigularis*, Gould, 1844. - Austr. III. t. 16. ex Austr. occ.
455. **Sphenostoma**, Gould. 1837. Australia. 1.
S. cristatum, Gould, Synops. - Austr. t. 117. ex Austr.
456. **Xerophila**, Gould. 1840. (Sphenostoma, p. Gr.) Australia. 1.
X. leucopsis, Gould. (Sphenostoma leucopsis, Gr.) Austr. III. t. 67. ex Australia.
457. **Chrysomma**, Hodgs. (Timalia, p. Gr.) Asia m. or. 1.
PARUS sinensis, Lath. (Gotah Finch, et Emberiza calfat var. a. Lath. - Timalia hypoleuca, Franklin. - T. horsfieldi, Jard. - T. bicolor, Lafr. - Pycoris rufifrons, Hodgs. - Chrysomma sinense, Blyth, Cat. sp. 860.) Proc. Zool. Soc. 1845. p. 24. ex India, China.
458. **Timalia**, Horsf. 1820. As. mer. Oc. 4.
 1. *T. pileata*, Horsf. Zool. Res. Java, fig. mala. ex Bengal, Nepal, Arakan, Malacca, Java.

2. *PITTA thoracica*, Temm. (*Timalia thoracica*, Sw.) *Pl. col.* 76. *ex Java, Sumatra.*
3. *T. nigricollis*, Temm. (*erythronotus*, Blyth. - *Brachypteryx nigrogularis*, Eyton.) *Pl. col.* 594. 2. *ex Peninsula Malacc. Borneo.*
4. *T. maculata*, Temm. (*pectoralis*, Blyth. - *Malacopteron squamatum?* Eyton.) *Pl. col.* 593. 1. *ex Penins. Mal. Sumatra, Borneo.*
5. *T. pirrhoptera*, Boie (*erythroptera*, Blyth. - *Brachypteryx acutirostris?* Eyton.) *Journ. As. Soc.* XI. p. 794. *ex Penins. Malacc. Sum. Born. Minima.*
6. *T. poliocephala*, Temm. *Pl. col.* 593. 2. *ex Sumatr.*
7. *T. striolata*, Müll. *Tijdschr.* 1838. p. 32. *ex Sumatr.*
- * 8. *T. larvata*, Müll. *Mus. Lugd.* *ex Sumatra.* Minor: *ex toto olivaceo-rufa; pileo fusco albo-striato: mento ardesiaco albo marginato.*
9. *T. grammicephala*, Kuhl. (*Myiothera grammiceps*, Temm.) *Pl. col.* 448. 3. *ex Java.* Minima: *laete rufa; pileo fusco albo-striato: gula pectoreque latissime albis.*

459. *Mixornis*, Hodgk. (*Timalia*, p. Gr.)

Asia m. Ocean. 6.

1. *TIMALIA gularis*, Horsf. (*Prinia pileata hinc Mixornis gularis?* Blyth.) *Zool. Res. Java*, fig. mala. - *Pl. col.* 442. 1. *ex Java.* Media: *cinereo-rufa; subtus striata, gula alba, abdomine subflavescente.*
- * 2. *M. sumatrana*, Bp. (*Timalia gularis* ex Sumatra, *Mus. Lugd.*) Fig. nulla. Minor: *subtus cum gula flavissima.*
- * 3. *M. borneensis*, Bp. (*gularis* ex Borneo, *Mus. Lugd.*) Fig. nulla. Major: *intense rufa; genis nigricantibus: subtus, a gula alba, flavo-cinerea.*
- * 4. *TIMALIA flavicollis*, Müll. *Mus. Lugd.* *ex Java.* Olivaceo-rufa: *subtus albo-cinerea; jugulo flavo-cinnamomeo.*
5. *TIMALIA poliopsis*, Boie. (*Myiothera melanothorax*, Temm.) *Pl. col.* 185. 2. *Mus. Lugd.* *ex Java.* Rufa; *subtus cum genis cana, crisso lateribusque rufescentibus: gula alba; collari pectorali nigro.*
6. *M. chloris* vel *ruficeps*, Hodgk. (*Motacilla rubricapilla?* Tickell.) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 23. *ex Asia centr.*

460. *Turdirostris*, Hay. (*Macronus*, p. Gr.)

Asia m. or. Oc. 12.

1. *T. superciliaris*, Hay, (*Macronus superciliaris*, Gr.) *Madr. Journ.* XIII. p. 163. *ex Penins. Malacca.*
2. *MYIOTHERA capistrata*, Temm. (*superciliaris?* Horsf. *Macronus capistratus*, Gr. *Pl. col.* 185. 1. *ex Java.*

3. *MYIOTHEA capistratoides*, Temm. Mus. Lagn. Born.
4. *MYIOTHEA epilepidota*, Temm. (*Macronus epilepidota*, Gr.) PL col. 443. 2. ex Java.
5. *MYIOTHEA leucostigma*, Müll. Mus. Lagn. ex Born.
6. *MYIOTHEA murina*, Temm. Mus. Lagn. ex N. Guinea.
7. *MYIOTHEA leucophrys*, Temm. Mus. Lagn. ex Java.
8. *MYIOTHEA pyga*, Boie, Mus. Lagn. ex Jac. Sumatra.
9. *MYIOTHEA concreta*, Müll. (*hypoides*, Temm. Mus. Lagn. ex Borneo.
10. *MYIOTHEA poliocephala*, Müll. Mus. Lagn. ex Sumatr.
11. *MYIOTHEA umbratilis*, Müll. Mus. Lagn. ex Borneo.
12. *MYIOTHEA pyrrhogena*, Temm. (*Macronus pyrrhogena*, Gr.) PL col. 442. 2. ex Java.

461. *Macronus*, Jard. (Timalia, p. Gr.) As. m. Oc. 2.
1. *TIMALIA leucotis*, Strickl. Contr. Orn. 1843. fig. tantum. ex Asia mer.
 2. *M. ptilleus*, Jard. et Selb. (*Timalia trichorrhos*, Temm.) Ill. Orn. t. 150. ex Peninsula Malacc. Malais.

SUBFAM. 76. MALURINAE.

462. *Malurus*, Vieill. 1816. Australia 10.
1. *M. longicaudus*, Gould, Austr. III. t. 19. ex Tasman.
 2. *M. melanotus*, Gould, Austr. III. t. 20. ex Austr. m.
 3. *NOTACILLA cyaneus*, Gm. (*superba*, Shaw. - *Malurus cyaneus*, Vieill.) Lath. Gen. Syn. t. 53. - Nat. Misc. t. 10. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 2. 2. - Gould, Austr. III. t. 18. ex Austr. or.
 4. *SAXICOLA splendens*, Quoy et Gaim. (*Malurus pectoralis*, Gould. - *M. splendens*, Blyth, Cat. sp. 786.) Voy. Astrol. t. 10. 1. - Gould, Austr. III. t. 21. ex Austr. occ.
 5. *M. elegans*, Gould, Austr. III. t. 22. ex Austr. occ.
 6. *M. pulcherrimus*, Gould, Austr. III. t. 23. Austr. occ.
 7. *M. lamberti*, Vig. et H. - White, Journ. t. in p. 256. fig. inf. - Philip. Voy. t. p. 187. mas. - Lewin, B. of N. Holl. t. 15. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 72. 2. - Gould, Austr. III. t. 24. ex Austr. sept. et or.
 8. *M. leucopterus*, Quoy et G. - Zool. Uran. t. 23. 2? Gould, Austr. III. t. 25. ex Austr. mer. et centr.

9. *M. melanocephalus*, Vig. et H. - (M. browni, Jard. nec Gould.) Selb. Ill. Orn. t. 72. 1. - Gould, Austr. III. t. 26. ex Austr. mer. or.

10. *M. browni*, Vig. et Horsf. (cruentatus, Gould, 1838.) Austr. III t. 27. ex Austr. sept. Minimus.

463. *Amytis*, Less.

Australia. 3.

1. *MALURUS textilis*, Quoy et Gaim. (*Amytis textilis*, Gould.) Less. Zool. Uran. Ois. t. 23. 1. - Gould, Austr. III. t. 28. ex Austr. occ. sept.
2. *AMYTIS TEXTILIS*, Less. (*Dasyornis striatus*, Gould.) Tr. Orn. t. 67. 2. - Gould, Austr. IV. t. 29. ex Austr. m. or.
3. *AMYTIS macrourus*, Gould, 1833. Austr. IV. t. 30. ex Austr. occ.

464. *Stipiturus*, Less.

Australia. 1.

MUSCICAPA malachura, Shaw. (*Malurus palustris*, Vieill.-gularis, Griff.) Levaill. Afr. t. 130. 2. - Linn. Trans. IV. t. 21. - Anim. Kingd. II. t. p. 39. - Gould, Austr. III. t. 31. ex Austr. m. Tasmania.

465. *Dasyornis*, Vig. p. 1826. (*Sphaenura*, Licht. 1823. p.) Australia. 2.

1. *MUSCICAPA brachyptera*, Lath. (*Malurus pectoralis*, Steph. - *Dasyornis australis*, Vig.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 73. - Gould, Austr. III. t. 32. ex Austr. m. or.
2. *D. longirostris*, Gould, Austr. III. t. 33. ex Austr. occ.
Quid *D. brunneus*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1835. p. 150?

466. *Atrichia*, Gould. 1844.

Australia. 1.

Atrichia clamosa, Gould, Austr. III. t. 34. ex Austr. occ.

467. *Pellorneum*, Sw. 1831. (*Cinclidia*? Gould 1837.) Asia centr. 1.

P. ruficeps, Sw. (*Pellorneum olivaceum*, Jerd. - *Cinclidia punctata*, Gould - *Megalurus ruficeps*, Sykes) Madr. Journ. 1839. ex Asia mer.

468. *Turdinus*, Blyth (*Macronus*, p. Gr.) Asia merid. 1.

T. macrodactylus, Blyth. (*Malacopteron macrodactylum*, Strickl. - *Brachypteryx albigularis*, Hartlaub. *Macronus macrodactylus*, Gr.) Journ. As. Soc. XIII. p. 382. ex Penins. Malacc.

469. **Xiphorhamphus**, Blyth. 1842. (Pomatorhinus, p. Caban. Pomatorhynchus, p. Gr.) Asia centr. 1.
Xiphorhamphus superciliosus, Blyth, 1842. (hinc Xipborhamphus superciliosus, 1843. Cat. sp. 838.) Journ. As. Soc. XI. p. 175. et XII. p. 947. ex Sikkim.
470. **Pomatorhinus**, Horsf. 1820. (nec Pomatorhynchus, Boie) As. m. Ocean. 14.
 1. *P. montanus*, Horsf. Zool. Res. Java figura. ex Java.
 2. *P. ruficollis*, Hodgs. As. Res. XIX. L. p. 182. ex Him. or.
 3. *P. ferrugineus*, Blyth, J. As. Soc. XI. p. 587. ex Sik.
 4. *P. phayrei*, Blyth, Journ. As. Soc. XII. p. 452. ex Arak.
 5. *P. horsfieldii*, Sykes, 1832. - Pl. p. 22. ex India m.
 6. *P. melanurus*, Blyth, Journ. As. Soc. XVI. p. 451. ex Ins. Ceylon.
 7. *P. leucogaster*, Gould. (olivaceus, Blyth - montanus ex Asiam, Horsf. 1820.) Pr. Zool. Soc. 1837. p. 137. ex Asia centr. et orient.
 8. *P. schisticeps*, Hodgs. As. Recherch. XIX. L. p. 181. ex Asia centr. et orient.
 9. *P. erythrogens*, Vig. - Gould, Cent. Himal. B. t. 55. ex Asia centr.
 10. *P. hypoleucus*, Blyth. (Orthorhinus hypoleucus, Bl. juv.) J. As. Soc. XIII. p. 371. et XIV. p. 500. ex Arakan.
 11. *P. temporalis*, Vig. et H. (trivirgatus, Temm. - Turdus frivolus? Lath.) Pl. col. 443. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 69. - Gould, Austr. IV. t. 20. ex Austr. or.
 12. *P. rubeculus*, Gould, 1830. Austr. IV. t. 21. ex Austr. s.
 13. *P. superciliosus*, Vig. et H. - Gould, Austr. IV. t. 22. ex Austr. mer.
 14. *P. geoffroyi*, Less. Zool. Coq. t. 29. 2. ex Ocean.

SUBFAM. 77. TROGLODYTINAE.

471. **Thryothorus**, Vieill. 1816. (Trogloodytes, p. Gr.) America. 22.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. **SILVIA ludoviciana**, Lath. (Certhia caroliniana, Wils. Thryothorus littoralis, Vieill. - Thryothorus ludovicianus, Bp.) Pl. enl. 730. 1. - Am. Orn. t. 12. 5. - Audub. Amer. t. 78. ex Amer. sept. or. et mer.
 2. **T. arundinaceus**, Vieill. (Thryothorus palustris, Bp. Certhia palustris, Wils.) Ois. Am. s. t. 108. - Am. Orn. t. 12. 4. - Aud. Amer. t. 100. ex Am. s. or. et m.

3. **TROGLODYTES bewicki**, Aud. (Thryothorus bewicki, Bp.)*Aud. Am. t. 18. ex Pensylv. centr. Mont. Sax. occ.**Quid T. stellaris, Licht. Naum. V. Deutschl. III. p. 724. ex Carol?*

b. MEXICANI.

4. **T. maculipectus**, Lafr. *Rev. Zool. 1845. p. 338. ex Mex.*5. **T. leucotis**, Lafr. *Rev. Zool. 1835. p. 338. ex Mexico.*6. **T. rufalbus**, Lafr. *Rev. Zool. 1845. p. 337. ex Mex.*7. **T. mexicanus**, Licht. nec Sw. (albicollis? Cuv. - guttulus, Hartl. - Thryothorus guttulatus? Lafr.) *ex Mex.*8. **T. erythrophthalmus**, Licht. *Pr. Verz. Säug. Vög.*9. **T. deflexus**, Licht. - *Preis Verz. der Säug. u. Vög.*10. **T. albinaucha**, Cabat, *Pr. Bost. N. Hist. 1847. p. 267.*

c. AMERICANI MERIDIONALES.

11. **T. rutilus**, Vieill. (Troglodytes rutilans, Sw.) *B. of Bras. t. 15. ex Amer. m. or.** 12. **T. eidouxii**, Bp. - *Voy. Pole Sud. Ois. t. 19. 6. Bras.*13. **T. melanos**, Vieill. (Troglodytes melanos, Gm.) *N. Dict. H. Nat. XXXV. p. 56. ex Bras.*14. **T. polyglottus**, Vieill. *ex Asara 151. (Troglodytes polyglottus, Gr. - T. omnisonus; Licht.) Nouv. Dict. H. N. XXXV. p. 59. ex Bras. mer. Parag.*15. **T. striolatus**, Spix, *Av. Bras. t. 79. 2. - Sw. B. of Bras. t. 16. ex Bras.*16. **Turdus coraya**, Gm. (Troglodytes coraya, Gr.) *Pl. enl. 701. 1. - Spix, Av. Bras. t. 73. 2. ex Brasil.*17. **T. modulator**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. p. 230.*18. **T. fasciiventris**, Lafr. *Rev. Zool. 1845. p. 337. ex Bogota.*19. **T. rosaceus**, Less. *Rev. Zool. 1840. p. 262. ex Chili.*20. **T. genibarbis**, Sw. *Two Cent. and a Quarter, p. 323.*21. **T. striatulus**, Lafr. *Rev. Zool. 1845. p. 338. ex Bog.*22. **T. interscapularis**, Licht. *in Erman Reise Zool. p. 13. ex Brasil.*472. **Troglodytes**, Vieill. 1807. (Anorthura, Rennie.) Eur. As. Afr. Am. 21.

a. ORBIS ANTIQUI.

1. **MOYACILLA TROGLODYTES**, L. (**T. europaeus**, Cuv. - parvulus, Koch. - regulus, Meyer, *ex Br. nec L. - vulgaris et fumigatus Europae, Temm. - Sylvia troglodytes, Lath. Anorthura troglodytes, Rennie*) *Pl. enl. 65. 1. Gould, Eur. t. 130. ex Eur. As. Afr. sept.*

2. *T. fumigatus*, Temm. Mus. Lugd. ex Japon. Coloribus obscurioribus vis distinctus!
3. *T. nepalensis* et subhimalayanus, Hodgs. Cat. Mamm. et B. 1843. App. p. 151. ex Asia centrali. Nepal.
4. *T. punctatus*, Blyth, Journ. As. Soc. XIV. p. 589. ex As. centr. Dargelling.

b. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

5. *T. hyemalis*, Vieill. (sylvia troglodytes, Wils.) Am. Orn. t. 8. 6. - Aud. B. of Am. t. 360. 1. 2. 3. ex Am. s. or. hyem. tantum frigidior. merid.
6. *T. aedon*, Vieill. (Sylvia domestica, Wils.) Ois. Am. s. t. 107. - Am. Orn. t. 8. 3. - Audub. Am. t. 83. ex Am. s. or.
7. *T. americanus*, Audub. (sylvestris, Gambel.) B. of Amer. t. 179. ex Am. s. or.
8. *T. parkmanni*, Audub. B. of Amer. t. Suppl. ex Am. s. occ. Plum. Columb.
9. *T. brevirostris*, Nuttall. - Audub. B. of Amer. t. 175. ex Am. s. or. a Nova-Anglia ad Floridam: hybernati in Carolina.
10. *T. leucogaster*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1836. p. 89. ex Mexico, Taumalipa.

c. AMERICANI MERIDIONALES.

11. *MOTACILLA furva*, Gm. (Troglodytes furva, Licht.) Brown, Ill. t. 18. ex La Plata, Buenos Ayres.
12. *T. hornensis*, Less. 1834. (magellanicus, Gould. 1836.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 85. ex Patagonia, Chili.
13. *SYLVIA platensis*, Lath. (Troglodytes hyemalis et fulvus, Orb. nec Auct. - T. musculus, Licht. ex Asara 150. T. platensis, Less.) Pl. enl. 730. 2. ex Parag. Patagon.
14. *T. chilensis*, Less. (guereza, Cuv.) Voy. Coquille 1. p. 662. ex Patagonia.
15. *T. aequinoctialis*, Sw. B. of Brazil. t. 13. ex Br.
16. *T. spilurus*, Vig. Zool. Beachey's Voy. B. t. 4. 1.
17. *T. tessellatus*, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 25. Peru.
18. *T. pallidus*, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 25. Patag.
19. *T. guarayanus*, Orb. et L. Syn. Av. p. 24. Boliv.
20. *T. murinus*, Less. Rev. Zool. 1844. p. 434. ex Peru.
21. *T. audax*, Tschudi, Fauna Peruana p. 22. ex Peru.

473. **Ramphocinclus**, Lafr. 1843. (Herminierus, Less. - Campylorhynchus, p. Gr.) America trop. 3.
1. **Turdus brachyurus**, Vieill. (Campylorhynchus brachyurus, Gr. - Ramphocinclus brachyurus, Lafr.) Rev. Zool. 1843. p. 66. ex Ins. St Dominic.
 2. **Ramphocinclus gutturalis**, Lafr. (Thryothorus gutturalis, Less. - Campylorhynchus gutturalis, Gr.) Rev. Zool. 1843. p. 67. sp. 3. ex Antill.
 3. **Turdus variegatus**, Gm. (scolopaceus, Licht. - Thryothorus longirostris, Vieill. - Opetiorhynchus turdinus? Wied. - Ramphocinclus tremulus, Lafr. - Herminierus guadelupensis et infaustus, Less.) Gal. Ois. t. 168. Griff. Anim. Kingd. fig. mala. - Spix, Av. Bras. t. 79. 1. ex Antill.
474. **Campylorhynchus**, Spix. 1824. (Cychla, Wagl. 1827. Picolaptes, Lafr. nec Less.) America trop. 12.
1. **C. nuchalis**, Caban. Orn. Not. I. p. 106. ex Venezuela.
 2. **PICOLAPTES sonatus**, Less. (Campylorhynchus zonatus, Gr.) Cent. Zool. t. 70. ex Mexico.
 3. **PICOLAPTES sonatoides**, Lafr. (Campylorhynchus zonatoides, Gr.) Rev. Zool. 1846. p. 93. ex Columbia.
 4. **PICOLAPTES megalopterus**, Lafr. 1845. (Campylorhynchus megalopterus, O. des Murs) Pl. p. 54. ex Mexico.
 5. **PICOLAPTES brunneicapillus**, Lafr. Campylorhynchus brunneicapillus, Gr.) Mag. Zool. 1833. Ois. t. 43.
 6. **THRYOTHORUS guttatus**, Gould. (Campylorhynchus guttatus, Gr.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 39. ex Mexico.
 7. **PICOLAPTES capistratus**, Less. 1843. (Campylorhynchus capistratus, Gr. - Picolaptes rufinucha, Lafr. - Campylorhynchus rufinucha, Lafr. 1845.) O. des Murs, Pl. p. 63. ex Mexico.
 8. **PICOLAPTES brevirostris**, Lafr. (Campylorhynchus brevirostris, Gr.) Rev. Zool. 1845. p. 339. ex Bogota.
 9. **PICOLAPTES cinnamomeus**, Lafr. (Campylorhynchus cinnamomeus, Gr.) Rev. Zool. 1844. p. 433. ex Guayaq.
 10. **PICOLAPTES pallescens**, Lafr. (Campylorhynchus pallescens, Gr.) Rev. Zool. 1846. p. 93. ex Mexico.
 11. **PICOLAPTES unicolor**, Lafr. Campylorhynchus unicolor, Gr.) Rev. Zool. 1846. p. 93. ex Guaymas.
 12. **PICOLAPTES unicoloroides**, Lafr. (Campylorhynchus unicoloroides, Gr. Rev. Zool. 1846. p. 316. ex Bolivia.

475. **Cyphorhinus**, Caban. 1844. America mer. 4.
1. *C. thoracicus*, Tschudi (Platyurus affinis, Ser.) Braz. B. t. 57. ex Brasil.
 2. *Imbis constantis*, Gm. (Platyurus rubecula et Thryothorus carinatus, Ser. - *Cyphorhinus carinatus*, Tschudi *C. cantus*, Caban. 1847.) *Plenl.* 703. - Braz. B. t. 14.
 3. *Isocorys leucophrys*, Tschudi. (*Cyphorhinus leucophrys*, Caban.) *Fonn. Peruan.* p. 186. ex Am. m. occ.
 4. *Isocorys leucostictus*, Licht. (*Cyphorhinus leucostictus*, Cab.) *Orn. Nat.* p. 106. sp. 1. ex Guyan. Nes.
476. **Salpinctes**, Caban. 1847. (Thryothorus. p. Gr.) America occ. 2.
1. *Isocorys obsoletus*, Sey. (latifasciatus, Licht. - *Myiothera* hinc *Thryothorus obsoletus*, Bp. - *Salpinctes obsoletus*, Caban.) *Am. Orn.* t. 1. 2. - *And. Am.* t. 300. 4. ex Amer. sept. occ.
 2. *Thryothorus mexicanus*, Ser. (*Troglodytes mexicanus*, Gr. - *murarius*, Licht. - *Salpinctes mexicanus*, Caban.) *Orn. Nat.* p. 224. sp. 2. ex Mexico.
477. **Tatara**, Less. Polynesia. 2.
1. *Sitta ototara*, Less. (*Tatara otaitiensis* et fuscus? Less. - *Tatara longirostris*, Gr. ex Gm! - *Oriolus musae*, Forst.) *Voy. Coq. Ois.* t. 20. 2. ex Ins. Otahiti. *Fuscus*, flavo intermixtus; subtus sulphureus; rostro breviori, rectiusculo.
 2. *Thryothorus leucicinctus*, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol.* p. 202. t. 5. 2. ex Arcip. Mariann. *Insula Guam.* Uniformiter fuscus, subtus albidus rix flavescens: alis brevibus: rostro longo, curvo.

FAMILIA 37. CERTHIIDAE.

SUBFAM. 79. CERTHIINAE.

478. **Certhia**, L. Eur. As. Am. s. 7.
1. *C. familiaris*, L. (scandulosa, Pallas. - brachidactyla? Natter.) *Plenl.* 681. - Gould, *Eur.* t. 237. ex Europ.
 - * 2. *C. nattereri*, Bp. (costae, Parsud.) *Fig.* nulla. Mus. Selysian. Longchamp. ex Sabaudia, Helvetia. Minor: albicans nec rufescens: rostro nigerrimo: speculo alari anteposito: tectricibus caudae inferioribus candidis.

3. *C. FAMILIARIS*, Wils. (*americana*, Bp. - *Am. Orn.* t. 8. l. - *Aud. Am.* t. 419. *ex Amer. sept.*
 4. *C. nepalensis*, Hodgs. (*himalayana*, Blyth. *nec Vig.*) *Journ. As. Soc.* xiv. p. 581. *ex Nepal.*
 5. *C. himalayana*, Vig. (*asiatica*, Sw.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 171. *ex Mont. Himal. Deyra doon.*
 6. *C. discolor*, Blyth, *Journ. As. Soc.* xiv. p. 580. *ex Sikim.*
- Species novae *ex Asia centrali* a Gouldo in *eximio opere* *The Birds of Asia describendae.*

479. **Caulodromus**, Gr. Asia centr. 1.
C. gracti, Gr. (*Rimator malacoptylus*, Blyth. - *Meroa jerdoni*, Hodgs.) *Proc. Zool. Soc.* 1847. - *Gr. et Mitch.* *Gen. B.* t. 44. 2. *ex Darjeeling.*

480. **Salpornis**, Gr. Asia merid. 1.
CERTHIA spilonota, Franklin. (*Salpornis spilonota*, Gr.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 121. - *Gr. et Mitch.* *Gen. B.* t. 44. 1. *ex Bengal.*

481. **Tichodroma**, Ill. (*Petrodroma*, Vieill.) Eur. Asia. 2.
 1. *CERTHIA muraria*, L. (*Tichodroma phaenicoptera*, Temm. *europaea*, Steph.) *Pl. enl.* 782. - *Gould, Eur.* t. 239. *ex Europa m. Asia occ. Genis abdomineque cinereis; gula tantum abrupte nigra: rostro longiore.*
 * 2. *T. nepalensis*, Bp. (*muraria*, Hodgs.) *Cat. B. of Nepal.* *Mus. Lugd.* *ex Asia centr.* *Genis abdomineque nigricantibus; gula sensim vix nigriore: rostro brevior.*

482. **Climacteris**, Temm. Austral. 6.
 1. *CERTHIA leucophaea*, Lath. (*leucoptera*? Vieill. - *picumnus*, Ill. - *Climacteris picumnus*, Temm. - *Cl. leucophaea*, Gr.) *Pl. col.* t. 281. 1. - *Gould, Austr.* iv. t. 98. *ex Austr. orient. et mer.*
 2. *C. scandens*, Temm. (*Petrodroma bailloni*, Vieill.) *Pl. col.* 281. 2. - *Kittl. Küpf. Vög.* t. 6. 1. - *Austr.* iv. t. 93. *ex Austr. or.*
 3. *C. erythropus*, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 95. *ex Austr. m.*
 4. *C. rufa*, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 94. *ex Austr. occ.*
 5. *C. melanura*, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 97. *ex Austr. s.*
 6. *C. melanotus*, Gould, 1846. *Austr.* iv. t. 96. *ex Austr. s.*

SUBFAM. 78. SITTINAE.

483. **Acanthisitta**, Lafr. Nova Zeland. 2.
 1. *MOTACILLA longipes*, Gm. (*Acanthisitta longipes*, Gr.)
Zool. Ereb. et Terr. Av. t. 3. 1. ex Nov. Zeland.
 2. *SITTA chloris*, Sparrm. (*Acanthisitta tenuirostris*, Lafr.
Motacilla citrinella, Forst. - *citrina*, Gm. - *Sitta punctata*,
Quoy et Gaim. jun. - *Acanthisitta chloris*, Gr.) *Mus.*
Carls. t. 33. - *Zool. Ereb. et Terr. B. t. 3. 2.* - *Mag. Zool.*
1842. t. 27. - *Voy. Astrol. Ois. t. 18. 1. ex Nov. Zesi.*
484. **Sittella**, Sw. Australia. 4.
 1. *SITTA chrysoptera*, Lath. *Gen. Syn. cum fig.* - Gould,
Austr. iv. t. 101. ex Austr. mer. orient.
 2. *S. ptilacea*, Gould. (*Sitta melanocephala*, Gould *nec*
Vinill.) *Pr. Zool. Soc. 1837. p. 161. Austr. iv. t. 104.*
ex Austr. occ. mer.
 3. *S. leucocephala*, Gould, 1837. *Austr. iv. t. 102. ex*
Austr. sept.
 4. *S. leucoptera*, Gould, 1839. *Austr. iv. t. 103. Austr. s.*
485. **Dendrophila**, Sw. (*Orthorhynchus*, Horsf. - *Sitta*, p. Gr.) Asia m. Oc. 4.
 1. *SITTA frontalis*, Horsf. (*velata*, Temm.) *Pl. col. 72. 3.*
Sw. Ill. Orn. t. 2. ex Java.
 2. *SITTA corallina*, Hodgs. (*Dendrophila frontalis* ex India,
Blyth.) *Journ. As. Soc. v. p. 779. ex Asia mer.*
 3. *D. flavipes*, Sw. (*Sitta azurea*? Less. - *S. flavipes*, Gr.)
Gr. et Mitch. Gen. B. t. 45. ex Asia centr.
 4. *SITTA gymnophrys*, Kuhl. *ex Asia centr.*
486. **Callisitta**, Bp. (*Sitta* p. Gr.) Asia centr. 1.
SITTA formosa, Blyth, 1843. Gould, *B. of Asia i. t. 7.*
ex Asia centr. Maxima; formosior; sed typical!
487. **Sitta**, L. Eur. As. Am. s. 12.
 a. EUROPAEAE
 1. *S. europaea*, L. *nec Awt.* (*uralensis*, Licht. - *euro-*
paea var. *sibirica*, Pall. - *sericea*, Temm. - *asiatica*, Gould
ex Temm.) Gould, *Eur. t. 236.* - *Wright, Svenska Fogl.*
fig. bona. - *Niles. Illum. Fig. Skandin. Faun. fig. ex*
Eur. s. et or. As. s. et occ. Subtus alba, abdomine rufes-
cente: rectricibus lateralibus nigris, apice albis.

2. *S. caesia*, Wolf et Meyer. (europaea, Auct. neo L. - affinis, Blyth.) Pl. enl. 923. 1. - Gould, Eur. t. 234. - Bp. Faun. It. fig. - Graba, Fogl. Nord. figura optima hujus speciei quamvis Av. sept. ex Eur. m. et occ. Subtus rufescens: rectricibus lateralibus nigris, apice albis.
3. *S. syriaca*, Ehrenb. (neumayeri, Michahell. - saxatilis, Schinz. - rupestris, Temm. - rufescens, err. Gould.) Bp. Faun. It. fig. - Gould, Eur. t. 235. ex Europa m. et As. occ. Subtus alba, abdomine rufescenti: rectricibus plumbeis unicoloribus.

b. ASIATICAE.

- * 4. *S. rosetia*, Bp. ex Japonia. Subtus alba, lateribus crissoque pulchre castaneo-roseis!
5. *S. himalayensis*, Jard. (indica, Burt. - himalayana, Blyth.) Selby, Ill. Orn. t. 146. ex Asia centr. Subtus rufescens: rectricibus mediis macula centrali alba!
6. *S. castaneiventris*, Franklin, 1831. (castanea, Less. ferrugineiventris, Gould, 1849.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 145. - Guer. Icon. t. 23. 3. - Gould, Asia I. t. 9. ex Asia centrali. Minor: pileo dorso concolore: subtus fusco-castanea: rostro compresso.
7. *S. nepalensis*, Hodgs. 1831. (cinnamomeiventris, Blyth. 1842. - vitticauda, Jameson.) Gould, Asia I. t. 8. ex Asia centr. Nepal. Major: pileo dorso dilutiore: subtus intense castanea: rostro depresso.
8. *S. leucopsis*, Gould. (castanilia, Bp. in litt.) B. of Asia I. t. 10. ex Asia centrali. Fusca; pileo nigro: subtus cum genis alba; lateribus crissoque castaneis.

c. AMERICANAE SEPTENTRIONALES.

9. *S. carolinensis*, Lath. (jamaicensis? L. - melanocephala, Vieill.) Sloane, Jamaica, t. 254. 1. - Gal. Ois. t. 71. - Wils. Am. Orn. t. 2. 3. - Aud. Am. t. 152. ex Amer. sept.
10. *S. canadensis*, Lath. (stulta, Vieill. - varia, Wils.) Pl. enl. 623. 2. - Wils. Am. Orn. t. 2. 4. - Aud. Am. t. 105. ex Amer. sept.
11. *S. pusilla*, Lath. (carolinensis minor, Br.) Wils. Am. Orn. t. 15. 2. - Aud. Am. t. 125. ex Amer. sept.
12. *S. pygmaea*, Vig. Zool. Beach. Voy. p. 25. t. 4. 2. Aud. Am. t. 419. ex Amer. sept. occ. Monterey.

FAMILIA 38. PARIDAE.

SUBFAM. 31. PARINAE.

488. **Certhiparus**, Lafr. nec Hodgs. Nova Zelandia. 3.1. **PARUS novae seelandiae**, Gm. (urostigma, Forst.)*Voy. Ereb. et Terr. B. t. 5. 1. ex Nova Zel. s.*2. **PARUS albicillus**, Less. (senilis, Dubus. – Certhiparus albicillus, Gr.) *Voy. Ereb. et Terr. B. t. 5. 2. N. Z. sept.*3. **PARUS ZELANDICUS**, Quoy et Gaim. (**Certhiparus maculicaudus**, Gr.) *Voy. Astrol. Ois. t. 11. 3.*

Vix hujus generis!... an Parina Avis?

489. **Melaniparus**, Bp. (Parus, p. Gr.) Africa. 6.3. **P. niger**, Vieill. (luctuosus, Licht.) *Lev. Afr. t. 137. 1. ex Africa mer.*4. **P. leucomelas**, Rüpp. *Faun. Abyssin. t. 37. 2. ex Africa orient.*5. **P. leucopterus**, Sw. *B. of west. Afr. ex Afr. occ.*6. **P. leuconotus**, Guér. 1843. (dorsatus, Rüpp.) *Syst. Vög. Nord-Ost. Afr. t. 18. ex Afric. or.*490. **Lophophanes**, Kaup. (Megistina? Vieill. – Parus, p. Gr.) Eur. As. Am. s. 2.1. **PARUS bicolor**, L. (Lophophanes bicolor, Kaup.) *Cat.**Car. L. t. 57. – Wils. Am. Orn. t. 3. 5. – Aud. Amer.**t. 39. – Gould, Eur. t. 152. ex Amer. s. pres. bor.*Species Danica quia Groenlandica, Rossica quia Americana ditio-
nis Rossici Imperii, minime vero Europaea!

Quid Parus ignotus, Brunn. – stromaei, Lath?

2. **PARUS cristatus**, L. (Lophophanes cristatus, Kaup.)*Pl. enl. 502. 2. – Gould, Eur. t. 156. ex Eur. centr.*

Species crista instructae, vix autem congeneres!

491. **Parus**, L. Cosmop. 17.

A. CRISTATI Asiatici.

1. **P. melanolophus**, Vig. 1831. – Gould, *Cent. Him.**B. t. 30. 2. ex Asia centr.*2. **P. MELANOLOPHUS**, Hodgs. nec Vig. (**rubidiventris**,
*Blyth. 1847.) Journ. As. Soc. XVI. p. 445. ex Nepal.*3. **P. xanthogenys**, Vig. 1831. (aplonotus, Blyth.)
*Gould, Cent. Himal. B. t. 29. 1. ex Asia centr.*4. **P. XANTHOGENYS**, Blyth, nec Vig. (spilonotus, Blyth) *Journ.*
As. Soc. XVI. p. 444. ex Dargiling.

B. NON CRISTATI. Asiatici.

5. *P. dichrous*, *Hodgs. Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 943. *ex Nepal.*
6. *P. rufonuchalis*, *Blyth. Journ. As. Soc.* XVIII. *ex Simla.*
7. *P. quadrivittatus*, *Lafr. Rev. Zool.* 1840. p. 129. *ex Asia or.*
8. *P. varius*, *Temm. et Schl. Faun. Jap. t. 35.* *ex Japon.*
9. *P. minor*, *Temm. et Schl. Faun. Japon. t. 33.* *ex Japon.*
10. *P. monticola*, *Vig.* 1831. - *Gould. Cent. Him. B. t. 29. 2.* *ex Asia centr.*
11. *P. bokharensis*, *Jaubert, Bull. Sc. Nat.* IX. p. 77. *ex Asia centr. occ.*

c. Oceanicus.

12. *P. cinereus*, *Vieill.* (*Parus atriceps*, *Horsf.* - *nepalensis?* *Hodgs.* - *caesius?* *Tickell* - *schistinotus?* *Hodgs.* *Pl. col.* 287. 2. - *Lev. Afr. t. 139. 2.* *ex Asia mer?* *Malaiasia.*

d. Africani.

13. *P. cinerascens*, *Vieill.* - *Lev. Afr. t. 138.* *Afr. m.*
14. *P. fuscus*, *Vieill.* - *Lev. Afr. t. 139. 1.* *ex Afr. mer.*
15. *P. ledouct*, *Malherb. Mém. Acad. Metz*, 1842: *ex Africa sept.*

e. Europaei.

16. *P. major*, *L.* (*fringillago*, *Pall.*) *Pl. enl. 3. 1.* - *Gould, Eur. t. 150.* *ex Eur. Asia occ.*
17. *P. ater*, *L.* (*carbonarius*, *Pall.*) *Gould, Eur. t. 155. 1.* *Naum. Vog. Eur. t. 24. f. 46.* *ex Eur. Asia.*

492. *Cyanistes*, *Kaup.* (*Parus*, p. *Gr.*)

Eur. As. Afr. 3.

1. *P. caeruleus*, *L.* (*Cyanistes caeruleus*, *Kaup.*) *Pl. enl. 3. 2.* - *Gould, Eur. t. 154.* *ex Europa.*
2. *P. ultramarinus*, *Bp.* (*teneriffae?* *Less.* - *violaceus*, *Levaill. jun.* - *caeruleanus*, *Malherb.* 1842.) *Rev. Zool.* 1841. p. 146. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 52.* *ex Afric. sept. et occ.*
3. *P. cyaneus*, *Pall.* (*saebyensis*, *Sparrm.* - *Kujaesck, Gm.*) *Nov. Comm. Petrop. xiv. t. 23. 3.* - *Mus. Carls. t. 25.* - *Gal. Ois. t. 68.* - *Gould, Eur. t. 153.* *ex Eur. sept. orient. Asia sept.*

a. EUROPAEI.

1. *P. sibiricus*, Gm. (cinclus, Gr. ex Bodd. - japonicus et lathamii? Steph.) *Pl. enl.* 708.3. - Gould, *Eur. t.* 151.2. ex *Europa sept. or. Asia sept.*
2. *P. lugubris*, Natterer. - Gould, *Eur. t.* 151.1. ex *Eur. mer. or. Dalmatia. Similis praecedenti, sed sane diversus!*
3. *P. palustris*, L. (*Poecila palustris*, Kaup.) *Pl. enl.* 3.3. Gould, *Eur. t.* 155.2. ex *Europa.*
4. *P. borealis*, Selys, *Bull. Acad. Brux. x. p.* 28. ex *Europa bor.*
- 5? *P. frigoris*, Selys, *Bull. Acad. Brux. x. p.* 29. ex *Europa bor.*

b. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

6. *P. atricapillus*, L. (hudsonicus, Mill. jun. - palustris var. β . Lath. - septentrionalis? Harris, 1846.) *Br. Orn. III. t.* 29. 1. - *Pl. enl.* 502.1. - *Cimel. Phys. t.* 21. d. jun. - *Wils. Am. Orn. t.* 8. 4. - *Audub. Amer. t.* 353.3.4. adult. t. 194. jun. ex *Amer. s. bor.*
7. *P. carolinensis*, Audub. *Amer. t.* 160. ex *Am. s. m.*
8. *P. melanotis*, Sandb. *Report. Br. Assoc. VI. p.* 99. *Hartl. Rev. Zool.* 1844. p. 216. ex *Mexico, Guatem.*
9. *P. rufescens*, Townsend. - *Aud. Amer. t.* 353.1.2. ex *Amer. sept. occ.*
10. *P. minimus*, Townsend - *Aud. Amer. t.* 353.5.6. ex *Amer. sept. occ.*

c. ASIATICI NON EUROPAEI.

- * 11. *P. kamtschatkensis*, Bp. (*Parus palustris* ex Kamtschatka, Mus. Lugd.) ex *Asia or. Major: albo-canescens: cauda longiuscula. Species pulcherrima et distinctissima.*
12. *P. nuchalis*, Jerd. *Madr. Journ. Sc.* 1844. p. 131. ex *Asia mer.*
13. *SINA vinipectus*, Hodgs. (*Leiothrix vinipectus*, Gr. *Parus vinipectus*, Bp.) *Blyth, Cat.* 515. ex *Himal. Nep.*
14. *P. jouchistos*, Hodgs. *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 943. ex *Nepal.*
15. *P. erythrocephalus*, Vig. 1831. (*Orites erythrocephalus*, Blyth.) *Cat. sp.* 550. - Gould, *Cent. Him. B. t.* 30. 1.
Quid P. elegans, Less. Tr. Orn. p. 456? - *P. griffithii*, Blyth. 1827?
Quid P. ferrugineus, Sund. N. S. Fn. et Fl. Fenn. 1848. t. 1?
Quid P. alpinus, Gm. ex Persia ungue posteriore longissimo?

494. **Mecistura**, Leach. 1816. (Orites, *Moshr.* - *Acredula*, Koch. - *Paroides*, *Brehm.*) Eur. Asia. s. 2.
 1. **PARUS caudatus**, L. (longicaudus, *Br.* - *Mecistura* vagans, *Leach.*) *Pl. enl.* 502. 3. - *Gould, Eur. t.* 157. ex *Europa*.
 2. **PARUS trivirgatus**, *Tem. et Schleg. Faun. Japon.* Av. t. 34. ex *Japon*.
495. **Psaltria**, *Tem. (Parus, p. Gr.)* Oceania. 1.
Psaltria exilis, *Tem. (Parus exilis, Gr.) Pl. col.* 600. 4. ex *Java*. *Minima avis, genere distinctissima!*
596. **Panurus**, Koch. (Calamophilus; *Leach.* 1816. - *Mystacinus*, *Boie.* - *Paroides!* p. *Gr.*) Eur. m. Afr. 1.
PARUS biarmicus, L. (barbatus, *Br.* - *russicus*, *Gm.* *Panurus biarmicus*, Koch. - *Paroides biarmicus*, *Gr.*) *Pl. enl.* 618. 1. 2. - *Gould, Eur. t.* 158. ex *Europa*.
497. **Ægithalus**, Vig. 1825. (*Paroides*, Koch. 1810. - *Pendulinus*, *Brehm.*) Eur. As. Afr. 4.
 1. **PARUS pendulinus**, L. (narbonensis, *Gm.* - *Paroides pendulinus*, *Gr.*) *Pl. enl.* 618. 3. et 708. 1. - *Jard. Ill. Orn. t.* 113. 2. - *Gould, Eur. t.* 159. ex *Eur. mer.*
 2. **PARUS capensis**, *Gm.* (*Paroides capensis*, *Gr.*) *Sonn. Voy. t.* 115. ex *Africa mer.*
 3. **PARUS smithi**, *Jard.* (*Paroides smithi*, *Gr.*) *Edinb. J. Nat. Sc. n. s. l. t.* 5. - *Ill. Orn. t.* 113. 1. ex *Afr. m.*
 4. **PARUS pensilis**, *Licht.* (*Paroides pensilis*, *Gr.*) ex *Afr. m.*
 5. **PARUS flammiceps**, *Burton.* (*Dicaeum sanguinifrons*, *Hay.* - *Ægithalus flammiceps*, *Blyth, Cat. sp.* 553. ex *Asia centrali, Masuri.*

FAMILIA 39. TANAGRIDAE.

SUBFAM. 82. EUPHONINAE.

498. **Piproldea**, Sw. (*Euphonia*, p. *Gr.*) America mer. 1.
P. cyanea, Sw. (*Euphonia cyanea*, *Gr.*) *Mag. Nat. H.* 1827.
499. **Pipreola**, Sw. (*Euphonia*, p. *Gr.*) America mer. 1.
P. chlorolepidota, Sw. (*Euphonia chlorolepidota*, *Gr.*) *Magaz. Nat. Hist.* 1837.

500. **Procnias**, Ill. 1811. (Tersina, Vieill. - Tersa, Gr. ex Vieill.) America trop. 1.

AMELIS TERSA, L. (Hirundo viridis, Temm. faem. - Procnias **ventralis**, Ill. - cyanotropus, Wied. - hirundinacea, Temm. - Tersina caerulea, Vieill. - Tersa cayana, Steph. - T. ventralis, Gr.) *Gal. Ois.* t. 119. - *Zool. Ill.* t. 28. - *Lath. Hist. B.* t. 85*. - *Pl. col.* 5. 1. mas 2. faem.

501. **Cypsnagra**, Less. (Leucopygia, Sw.)

America mer. 1.

C. ruficollis, Gr. ex Licht. (hirundinacea, Less. - Leucopygia ruficollis, Sw.) *Cat. Berl. Mus. sp.* 330. ex *Brasil.*

502. **Procnopis**, Caban. 1844.

America mer. 1.

TANAGRA melanotha, Vieill. ex Azara 104. (vittata, Temm. Calliste vittata, Hartl.) *Pl. col.* 48. 1. mas 2. faem. ex *Bras.*

503. **Euphona**, Desmar. 1805.

America calid. 24.

1. **PIPIRA musica**, Gm. (Parus musicus, Lath. - Tanagra musica, Auct. - Euphona musica, Desmar. - Eup. caeruleocephala, Sw.) *Pl. enl.* 809. 1. - *Hist. Nat. Tang.* t. 19. mas 20. faem. ex *Antill.*

2. **PIPIRA elegantissima**, Bp. (caelestis, Dubus.) *Pr. Zool. Soc.* 1827. p. 112. sp. 28. ex *Mexico m.*

3. **E. olivacea**, Desmar. *Hist. Nat. Tangar.* t. 27. ex *Cayenna*, an adult? *Minor.*

4. **FRINGILLA violacea**, L. (Pipra grisea? et Tanagra violacea, Gm. - Euphonia violacea, Desm.) *Pl. enl.* t. 114. 2. *Hist. Nat. Tang.* t. 21. mas 22. faem. 23. m. jun. 24. faem. jun. ex *Bras. Guian.*

5. **E. hirundinacea**, Bp. *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 117. sp. 22. ex *Guatamala.*

6. **E. lanirostris**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 22. 1. ex *Bolivia.*

7. **E. ruficeps**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 22. 2. ex *Bolivia.*

8. **TANAGRA chlorotica**, L. (violacea var. chlorotica, Gm. chrysogastra, Cuv. ex Azara 99. - Euphonia chlorotica, Desm.) *Pl. enl.* 114. 1. - *Svensk. Akad.* 1833. t. 10. 3. 2. *H. Nat. Tang.* t. 25. jun. 24. ad. ex *Cayenn. Bras.*

9. *E. affinis*, Less. Rev. Zool. 1842. p. 175. ex Realejo.
10. TANAGRA *rufiventris*, Vieill. (Euphonia rufiventris, Gr.) Gal. Ois. t. Suppl. ex Bras. Minor.
11. TANAGRA *pectoralis*, Lath. (Euphonia rufiventris, Licht. nec Vieill. - castaneiventris, Vieill. - E. pectoralis, Wagl.) Gal. Ois. t. Suppl. ex Brasil.
12. TANAGRA *cayana*, L. sp. 14. (cayana, Gm. - Euphonia cayennensis! Desm. nègre. - Euph. cayana, Gm.) Pl. enl. 114. 3. - Hist. Nat. Tangar. t. 26. ex Guiana.
13. TANAGRA *viridis*, Vieill. (Euphonia viridis, Gr.) Pl. col. 36. 3. ex Brasil. Minor.
- 14? TANAGRA *chlorocyanea*, Vieill. (Euphonia chlorocyanea, Gr.) Enc. Meth. p. 781. ex Amer. m.
15. TANAGRA *tephrocephala*, Vieill. (Euphonia tephrocephala, Gr.) Enc. Meth. p. 781. ex Ins. S. tas Trinit.
16. TANAGRA *desmaresti*, Vieill. (Euphonia desmaresti, Gr.) Enc. Meth. p. 774. ex Brasil.
17. TANAGRA *leucocephala*, Gm. (albifrons, Lath. - Euphonia leucocephala, Gr.) Seba, Mus. 1. t. 36. 6. ex Bras.
18. TANAGRA *aureata*, Vieill. ex Azara 98. (Euphonia nigrigollis, Vieill. - E. aureata, Gr.) Orb. Voy. Am. m. IV. p. 267. sp. 248. ex Parag.
19. TANAGRA *pretrii*, Lafr. nec Less. (Euphonia pretrii, Gr.) Mag. Zool. 1843. Ois. t. 42. ex Columbia.
20. *E. serrirostris*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 21. 2. avis. 3. rostrum. ex Bolivia.
21. *E. umbilicalis*, Lesson, Traité Orn. p. 46. sp. 8. ex Brasil.
22. *E. occipitalis*, Dufus, Esq. Orn. t. 14. ex Mexico meridion.
23. TANAGRA *xanthogaster*, Sundev. (Euph. xanthogaster, Gr.) Svensk. Akad. 1833. t. 10. 1. ex Bras.
24. TANAGRA *jamaica*, L. (Euphonia jamaica, Gr.) Brown. Ill. t. 26. - Gosse, Orn. Ill. Jam. t. 59. m. et f. ex Ant.
25. TANAGRA *aenea*, Sundev. (chalybaea, Mikan. - Euphonia pyrrhuloides, Natter. - Euph. aenea, Gr.) Svensk. Akad. 1833. t. 11. 4. - Delic. Flor. et Fn. Bras. figura. ex Brasil. Rostro valido ut in sequenti et in E. lanirostri.
26. *E. cinerea*, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 277. ex Columb. Rostro valido, bidentato!

504. **Calliste**, Boie, 1826. (*Aglaia*, Sw. 1827. - *Callospiza*, Gr. 1840.) Amer. mer. 42.

1. **TANAGRA cayana**, L. sp. 8. (*cayanensis*, Gm. - *Calliste cayana*, Harl. *Azara* 96.) *Pl. enl.* 201. 2. et 290. I. - *Desm. Tangar. t.* 10. ex *Cayenna*, *Bras. Parag.*

2. **TANAGRA gyrola**, L. (*Aglaia chrysoptera*, Sw. - *Calliste gyrola*, Gr.) *Pl. enl.* 133. 2. - *Desm. Tang. t.* 6. mas 7. saem. ex *Brasil.*

3. **AGLAIA GYROLA**, Sw. (*viridissima*, Lafr. - *Calliste desmaresti*, Gr.) *Zool. Ill.* 2. ser. t. 28. ex *Antill.*

4. **TANAGRA GYROLA**, Wied. (*peruviana*, Desm. - *Aglaia melanotus*, Sw. - *Calliste peruviana*, Gr.) *Desm. Tang. t.* 11. - *Sw. Orn. Dr. B. of Braz. t.* 31. ex *Peru.*

5. **AGLAIA PERUVIANA**, Sw. nec Desm. (*gyroloides*, Lafr. *Calliste cyanoventris*! Gr.) *R. Zool.* 1847. p. 277. ex *Peru.*

6. **TANAGRA flava**, Lath. (*formosa*, Vieill. ex *Azara* 96. *Calliste flava*, Gr.) *Sw. Zool. Ill.* fig. bona. ex *Parag.*

7. **TANAGRA thoracica**, Temm. (*Calliste thoracica*, Gr.) *Pl. col.* 42. I. ex *Brasil.*

8. **TANAGRA citrinella**, Temm. (*cyanoventris*, Vieill. - *elegans*, Wied. - *Calliste citrinella*, Gr.) *Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t.* 6. ex *Brasil.*

9. **TANAGRA punctata**, L. (*Calliste punctata*, Gr.) *Pl. enl.* 133. I. - *Ed. B. t.* 262. - *Desm. Tang. t.* 8. adult. 9. jun. ex *Brasil.*

10. **TANAGRA festiva**, Shaw. (*tricolor* var. *Lath.* - *trichroa*, *Licht.* - *cyanocephala*, Vieill. - *Calliste festiva*, Gr.) *Pl. enl.* 33. 2. - *Pl. col.* 215. 2. - *Nat. Misc. t.* 537. *Sw. B. of Braz. t.* 5. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 31. 2. ex *Bras.*

11. **TANAGRA tatao**, L. (*Aglaia paradisea*, Sw. - *Calliste tatao*, Gr.) *Pl. enl.* 127. 2. et 7. I. - *Desm. Tang. t.* 1. mas. ex *Cayenna*, *Bras.*

12. **TANAGRA TATAO**, Wied. (*tricolor*, Gm. - *Calliste tricolor*, Boie.) *Pl. enl.* 33. I. - *Pl. col.* 215. I. - *Desm. Tang. t.* 3. mas 4. saem. ex *Brasil.*

13. **AGLAIA CHILENSIS**! Vig. 1832. (*geni*, Lafr. - *Calliste chilensis*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 24. 2. ex *Boliv.*

14. **AGLAIA cucullata**, Sw. (*Calliste cucullata*, Gr.) *Orn. Dr. B. of Braz. t.* 7. ex *Brasil.*

15. **AGLAIA cyanoptera**, Sw. (*Tanagra argentea*, Lafr. 1843. - *Calliste cyanoptera*, Gr.) *Orn. Dr. B. of Braz. t.* 8. ex *Brasil.*

16. **TANAGRA brasiliensis**, L. (*Calliste brasiliensis*, Gr.) *Pl. enl.* 179. I. ex *Brasil.*

17. *AGLAIA nigricincta*, Bp. (*Calliste nigrocincta*, Gr.)
Proc. Zool. Soc. 1837. p. 121. *ex Peru.*
18. *TANAGRA schranki*, Spix. (*Aglaia melanotis*, Sw.
Calliste schranki, Gr.) *Av. Br.* t. 51. 1. 2. - *Orb. Voy.*
Am. m. t. 24. 1. *ex Brasil. Bolivia.*
19. *AGLAIA caeruleocephala*, Sw. (*cyanicollis*, Orb.
Calliste caeruleocephala, Gr.) *Voy. Am. m. t.* 25. 1. *Bol.*
20. *TANAGRA fastuosa*, Less. (*Calliste fastuosa*, Gr.) *Cent.*
Zool. t. 58. *ex Brasil.*
21. *TANAGRA mexicana*, L. sp. 10. (*flaviventris*, Vieill.
Calliste mexicana, Gr.) *Pl. enl.* 290. 2. - *Edw. Glean.*
t. 350. - *Desm. Tang. t.* 5. *ex Mexico, Brasil.*
22. *TANAGRA BARBADENSIS*, Br. (*mexicana* var. β . Lath. - *Cal-*
liste albiventer, Gr.) *Pl. enl.* 155. 1. *ex Guiana.*
23. *AGLAIA nigroviridis*, Lafr. (*Calliste nigroviridis*, Gr.)
Mag. Zool. 1843. t. 43. *ex Bogota.*
24. *AGLAIA labradorides*, Boissonn. (*Calliste labrado-*
rides, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 67. - *Voy. Venezuel. t.* 5. 1.
ex Bogota.
25. *AGLAIA vassori*, Boissonn. (*diva*, Less.) *Calliste vas-*
sori, Gr.) *Mag. Zool.* 1841. t. 41. *ex Bogota.*
26. *AGLAIA parzudakii*, Lafr. (*Calliste parzudakii*, Gr.)
Mag. Zool. 1843. t. 41. *ex Bogota.*
27. *AGLAIA leclancheri*, Lafr. (*Calliste leclancheri*, Gr.)
Mag. Zool. 1841. t. 42. *ex Columbia.*
28. *AGLAIA atricapilla*, Lafr. *Rev. Zool.* 1843. p. 290.
ex Columbia.
29. *C. thalassina*, Strickland, *Ann. Hist. Nat.* 1844.
p. 419. *ex Brasil.*
30. *TANAGRA calliparaea*, Licht. (*Calliste calliparaea*,
Tschudi) *Faun. Per.* p. 26. *ex America m. occ.*
31. *CALLOSPIZA xanthocephala*, Tschudi. (*Calliste xan-*
thocephala, Gr.) *Faun. Per. t.* 17. 2. *ex Amer. m. occ.*
32. *CALLOSPIZA pulchra*, Tschudi. (*Calliste pulchra*, Gr.)
Faun. Per. t. 18. 2. *ex Americ. m. occ.*
33. *PROCNOPIS atrocaerulea*, Tschudi. (*Calliste atrocae-*
rulea, Gr.) *Faun. Per. t.* 13. 2. *ex Amer. mer. occ.*
34. *PROCNOPIS argentea*, Lafr. 1843. (*Calliste argentea*, Gr.)
Tschudi, Faun. Per. t. 14. 2. *ex Columb. Peru.*
35. *AGLAIA aurulenta*, Lafr. *Rev. Zool.* 1843. p. 290. *ex Col.*
36. *TANAGRA arthus*, Less. *Ill. Zool. t.* 9. *ex Mexico.*

37. *AGLAIA wilsoni*, Lafr. 1847. (Calliste wilsoni, Gr.) *O. des Murs Pl. p. 56. 1. ex Peru.*
38. *AGLAIA fanny*, Lafr. 1847. (Calliste fanny, Gr.) *O. des Murs Pl. p. 56. 2. ex Nova Granada.*
39. *C. chrysotis*, Dubus, Esq. Orn. t. 7. ex Mexico.
40. *C. larvata*, Dubus, Esq. Orn. t. 9. ex Mexico.
41. *TANAGRA fragilegus*, Tschudi, Faun. Per. t. 17. 1. ex Amer. mer. occ.
42. *TANAGRA analis*, Tschudi, Faun. Per. t. 18. 1. ex Bol.

SUBFAM. 83. TANAGRINAE.

505. *Tanagrella*, Sw. 1837. (Hypothlypis, Caban. 1847.) America mer. 3.
1. *MOTACILLA velia*, L. (Sylvia velia, Lath. - *Tanagrella tenuirostris*, Sw. - *T. iridina*, Hartlaub, 1841. - *T. velia*, Strickl.) *Desm. Tang. t. 2. ex Cayenn. Peru. Fronte unicolore: pectore lateribusque cyaneis.*
 2. *T. cyanomelas*, Wied. (multicolor, Sw. nec Vieill.) *Pl. enl. 669. 3. ex Brasilia. Macula frontali lutea: pectore lateribusque canis.*
 3. *T. ruficollis*, Gm. (*Fringilla martinicensis*? Gm. - *rufobarbata*, Jacq. - *Tachyphonus rufigularis*, Lafr. - *Tanagrella ruficollis*, Gr.) *Gosse, Ill. Jam. t. 58. ex Jamaica.*
506. *Nemosia*, Vieill. 1816. America mer. 9.
1. *TANAGRA atra*, Gm. (*melanopsis*, Lath.) *Pl. enl. 714. 2. Desm. Tang. t. 42. ex Guiana.*
 2. *TANAGRA pileata*, Gm. (*Hylophilus cyanoleucus*, Wied ex Azara 105. m. 110. f. - *Nemosia pileata*, Vieill.) *Pl. enl. 720. 2. - Desm. H. Nat. Tang. t. 41. ex Guiana. Bras. Parag. Bolivia.*
 3. *N. verticalis*, Lafr. *Rev. Zool. 1840. p. 227. ex Bog.*
 4. *N. flavicollis*, Vieill. (*Sylvia melanoxantha*, Licht. *Tanagra speculifera*, Temm.) *Gal. Ois. t. 75. - Pl. col. 36. 1. 2. ex Brasil.*
 5. *N. ruficapilla*, Vieill. *Enc. Meth. p. 788. ex Brasil.*
 6. *N. sordida*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. t. 18. 2. ex Boliv.*
 7. *TANAGRA guira*, L. (*nigricollis*, Gm. - *Nemosia nigricollis*, Vieill. ex Azara 102. - *Hylophilus guira*, Wied. - *N. Guira*, Gr.) *Pl. enl. 720. 1. - Edw. B. t. 351. 2. ex Par. Bol.*
 8. *N. nigrogenys*, Lafr. *R. Zool. 1846. p. 273. ex Columb.*
 9. *N. fulvescens*, Strickl. *Ann. Nat. Hist. 1844. p. 420.*

507. **Tachyphonus**, Vieill. 1816. (Comarophagus? Boie) America mer. 17.

1. **TANAGRA loricata**, Licht. (Tachyphonus loricatus, Vieill.) Cat. Dupl. Berl. Mus. 340. mas. 341. faem. ex Brasil.
2. **T. phaeniceus**, Sw. (sancius, Strickland.) Two Cent. and a Quarter p. 311. ex Brasil.
3. **T. quadricolor**, Vieill. - (suchii, Sw. - Tanagra auricapilla, Spix. - Muscicapa galeata, Licht. - M. melanops? Vieill. ex Azara 101.) Av. Bras. t. 52. ex Brasilia merid. Parag.
4. **T. taeniatus**, Boissonn. Rev. Zool. 1839. p. 67. ex Sta Fe de Bogota.
5. **TANAGRA penicillata**, Spix. (Tachyphonus penicillatus, Gr.) Av. Bras. t. 49. I. ex Brasil.
6. **T. olivaceus**, Swainson, in Brand's Journ. xxxix. p. 218. ex Brasil.
7. **FRINGILLA cristata**, Gm. (araguira, Vieill. ex Azara 136. Emberiza araguira, Orb. - Tachyphonus rubescens, Sw.) Pl. enl. 181. 1. - Ois. Chant. t. 28.* ex Parag.
8. **TANAGRA cristatella**, Spix (Emberiza ruficapilla, Sparrm. - Fringilla pileata, Wied - Passerina ornata, Less. - Tachyphonus fringilloides, Sw. - T. cristatellus, Gr. - T. pileatus, Hartl. ex Azara 114.) Av. Bras. t. 53. I. Mus. Carls. t. 44. ex Bras.
9. **T. brevipes**, Lafresn. Rev. Zoologiq. 1846. p. 206. ex Columbia.
10. **T. delatriti**, Lafresn. Rev. Zoologiq. 1847. p. 72. ex Mexico.
11. **T. capitatus**, Orb. (Nemosia gularis, Vieill. ex Azara 137. - Tanagra! capitata, Gr.) Voy. Am. m. t. 19. 2. ex Brasil. Parag.
12. **TANGAVIUS involucratus**, Lesson. (Tachyphonus involucratus, Gr.) Revue Zoologique, 1839. p. 41. ex Mexico.
13. **T. ruficeps**, Strickl. Ann. N. Hist. 1844. p. 419. ex Brasil.
14. **T. flavipectus**, Lafresn. Rev. Zool. 1840. p. 227. ex Bogota.
15. **T. canigularis**, Lafresn. Rev. Zool. 1848. p. 11. ex Columbia.
16. **T. albitempora**, Lafresn. Rev. Zool. 1848. p. 12. ex Columbia.
17. **T. lachrymosus**, Dubus, Esq. Orn. t. 10. ex Mexico.

508. **Pyrrota**, Vieill. (Tachyphonus, p. Gr.) America mer. 2.
1. **Oriolus leucopterus** et *Tanagra nigerrima*, Gm. (rufa, Bodd. - *Oriolus melaleucos*, Sparrm. - *Pyrrota leucoptera*, Vieill. ex Azara 76. - *Tachyphonus nigerrimus*, Gr.) *Pl. enl.* 179. 2. et 711. - *Mus. Carls.* t. 31. - *Desm. Tang.* t. 45. mas 46. faem. - *Gal. Ois.* t. 82. ex Bras. Parag.
 2. **Tanagra coryphaeus**, Licht. (vigorsi, Sw. - *Agelaius coronatus*, Vieill. ex Azara 77. - *Tachyphonus coryphaeus*, Hartl.) *Jard. et Selb. Orn. Ill.* t. 36. l. ex Parag.
509. **Stephanophorus**, Strickl. America mer. 1.
- Tanagra caerulea** et *leucocephala*, Vieill. ex Azara 93.
(diademata, Temm. - *Fringilla splendida*? Licht.) *Gal. Ois.* t. 54. - *Pl. col.* 243. ex Bras. trop.
510. **Tanagra**, L. (*Thraupis*, Boie 1826.) America mer. 21.
1. **T. sayaca**, L. (sayaca, Wied. - *diaconus*, Less. - cana? Sw. - *Saltator cyanopterus*, Vieill. ex Azara 92.) *Pl. enl.* 178. 1. mas. - *Edw. B.* t. 351. - *Desm. Tang.* t. 15. mas 16? f. ex Cayenn. Bras. Glaucescens; humeris cyaneis.
 2. **T. episcopus**, L. (argentata? Gr. - *virens*? Strickl. ex L! - *Gracula glauca*, Sparrm.) *Mus. Carls.* t. 54. ex Cayenna, Brasil. Caeruleans; humeris albo-caeruleis.
 3. **T. caelestis**, Spix (serioptera? Sw.) *Av. Br.* t. 55. 1. Laete caerulea; humeris, fasciaeque alari, albis.
 4. **T. fasciata**, Licht. (axillaris, Spix.) *Av. Bras.* t. 54. 2. ex Brasil. Fusco-cinerea; humeris nigris fascia alba.
 5. **T. olivascens**, Licht. (palmarum, Wied. - *prelatus*? Less. - *episcopus* vel *sayaca*, faem. Aliq.) *Pl. enl.* 178. 2. mas nec faem. ex Brasil.
 6. **T. ornata**, Sparrm. (*arciepiscopus*, Desm.) *Mus. Carls.* t. 95. - *Tang.* t. 17. mas 18. faem. - *Sp. Av. Bras.* t. 55. 2. Sw. B. of Br. t. 42. ex Peru. Cyanea; humeris flavis.
 7. **T. vicarius**, Less. *Cent. Zool.* t. 68. ex Mexico. Capite, humerisque cyaneis: speculo alari flavo!
 8. **T. inornata**, Sw. *Orn. Dr. B. of Br.* t. 40. ex Bras.
 9. **T. cyanocephala**, Orb. (*maximiliani*, Lafr.) *Voy. Am. m. Ois.* t. 23. 1. ex Peru. Bolivia. Minor: viridis; pileo cerviceque cyaneis: gula, pectore, abdomineque cinerascens: alis subtus, femoribusque flavis.
 10. **T. oliv-cyanea**, Lafr. (*Tachyphonus*! *olivicyaneus*, Gr.) *Rev. Zool.* 1843. p. 69. ex Columbia. Major: viridis; capite, pectore, abdomineque cyaneis: alis subtus, crisso, femoribusque flavissimis.

11. **TANAGRA montana**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 23. 1.
ex Boliv. Maxima: cyanea; capite nigro; abdomine flavo.
12. **TANAGRA palpebrosa**, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 71.
ex Peru. Ardesiaca; humeris uropygioque cyaneis: macula utrinque palpebrali, majore auriculari, corporeque sub-
tus flavis.
13. **T. striata**, Gm. Azara 94. (chrysogaster, Cuv. - dar-
wini, Bp.) Voy. Beagle B. t. 36. ex Peru, Parag.
Mas nigra; capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis; pectore
uropygioque aurantiacis; abdomine flavo: femoribus cinereis.
Faem. olivacea, capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis:
subtus ex toto, cum uropygio, flava: femoribus cinereis.
14. **TANAGRA eximia**, Boissonn. 1840. (cucullata, Jard.) Ill.
Orn. n. s. t. 43. ex Bogota. Cyanea; dorso, fasciaeque
alarum duplici viridibus: jugulo, alis, caudaque nigris: ab-
domine flavissimo.
15. **T. flavinucha**, L. et Orb. Voy. Am. m. t. 21. 1. ex Boliv.
Nigerrima; humeris uropygioque cyaneis; subtus, cum nucha,
flavissima.
16. **T. victorini**, Lafr. (elegans, Less.) R. Zool. 1842. p. 336.
ex Bog. Similis praecedenti, sed major, et dorso viridi.
17. **T. sumptuosus**, Less. Tr. Orn. p. 463. ex Columb.
Nigro-holosericea; pileo aureo; humeris caeruleis: subtus
omnino flava.
- * 18. **TANAGRA dubusia**, Bp. Mus. Lugd. ex Columbia.
Nigra; pileo aurantio; dorso, humeris, pectoreque azureis:
crisso rufo.
- * 19. **TANAGRA selysia**, Bp. Mus. Lugd. ex Quito. Ni-
gricans; dorso sordide caerulescente: superciliis protractis
cyaneis: abdomine flavo.

Bernardo Dubuso et Edmondo Selyso, Ami-
cis, Ornithologis, salutaturus exsul quem
veniunt visitatum gratus!
20. **TANAGRA igniventris**, Lafr. (Tachyphonus igniven-
tris, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 25. 2. ex Bolivia.
Nigra; humeris uropygioque cyaneis: macula utrinque auri-
culari, abdomineque coccineis.
21. **TANAGRA lunulata**, Dubus. (constantii, Boissonn. 1840.
erythrotis, Less. - Aglaia erythrotis, Jard.) Bull. Ac.
Bruz. 1839. p. 441. figura. - Esq. Orn. t. 4. - Selb. Ill.
Orn. n. s. t. 36. ex Bogota.

Quid T. leucophaea, Licht. (capistrata, Sp.) Av. Bras. t. 54. 1?

511. **Spindalis**, Jard. (Tanagra, p. Gr.) America mer. 4.
1. **FRINGILLA zena**, L. (bahamensis, Br. - Spindalis zena, Jard.) *Catesb. Car. t. 42. ex Ins. Baham.*
 2. **TANAGRA multicolor**, Vieill. *Gal. Ois. t. 76. ex S. t. Dom. Jugulo flavo: tectricibus alarum minoribus rufis.*
 3. **TANAGRA nigricephala**, Jam. (zenoides, Lafr. - Spindalis bilineatus, Jard.) *Ill. Orn. t. 9. - O. des M. Pl. p. 40. ex Jamaica. Major; subtus aurantius; jugulo candido.*
 4. **TANAGRA pretrei**, Less. nec Lafr. (nigro-aurita? Cass. 1847. zena, Vig. Orb. nec L.) *Cent. Zool. t. 45. - Voy. Cuba, Ois. t. 11. ex Ins. Cuba. Dorsum olivaceo; humeris rufis: jugulo rufo-flavo; abdomine albo: rostro Euphenino!*
512. **Lanio**, Vieill. 1810. (Pogonothraupis, Caban. 1847.) America mer. 5.
1. **TANAGRA atricapilla**, Gm. (Lanio atricapillus, Vieill.) *Pl. enl. 809. 2. ex Cayenna.*
 2. **TACHYPHONUS tenuirostris**, Sw. (luctuosus, Orb. - Pyrranga luctuosa, Lafr. - Lanio tenuirostris, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 20. ex Bolivia.*
 3. **TANAGRA cristata**, L. (cirrhomelas? Vieill. - brunnea, Spix. - Tachyphonus cristatus, Vieill. - Lanio cristatus, Gr.) *Pl. enl. 7. 2. et 301. 2. - Desmar. Tangar. t. 47. mas. 48. facm. 49. var. nigra. - Spix. Av. Bras. t. 49. 2. ex Cayenna, Brasil.*
 4. **TACHYPHONUS versicolor**, Lafr. (Pyrranga versicolor, Orb.) *Voy. Am. m. t. 19. ex Bolivia.*
 5. **Lanio aurantius**, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 204. ex Columbia.*
513. **Lamprotes**, Sw. (Orthogonys? Strickl. 1844. - Sericossypha, Less.) Amer. mer. 2.
1. **TANAGRA ruficollis**, Sw. (rubrigularis, Spix - Saltator niger? Vieill. - Erythrolanius rubricollis, Less.) *Av. Bras. t. 56. 1. ex Bras.*
 2. **L. albo-cristata**, Lafr. (Sericossypha sumptuosa, Less.) *Mag. Zool. 1844. Ois. t. 50. ex Columb. Boliv.*
- Potius ad Ampelidas quam ad Tanagridas pertinens!
- *514. **Cyanicterus**, Bp. (Pyrranga, p. Gr. - Tachyphonus, p. Less.) Amer. mer. 1.
- Rostrum longum curvum.*
- PYRRANGA CYANICTERA**, Vieill. (Tachyphonus cyanicterus, Less. - **Cyanicterus venustus**, Bp.) *Gal. Ois. t. 81. ex Am. mer. Mas azureus; abdomine tantum flavo. Facm. viridi-cyanea; subtus omnino flava.*

515. **Pyranga**, Vieill. 1807. (Phaenisoma, Sw. 1837. - Phaenicosoma! Caban. 1847.)

America. 12.

1. **TANAGRA rubra**, L. (erythromelas, Vieill.) *Pl. enl.* 127. 1. mas. 156. 1. faem. - *Desm. Tang. t.* 34. mas ad. *Wils. Am. Orn. t.* 11. 3. 4. - *Aud. Am. t.* 354. 3. mas 4. faem. *ex Amer. sept.*
2. **TANAGRA aestiva** et mississipensis mas, et olivacea faem. *Gm.* (rudis, *Sparrm.* - variegata, *Lath.* - *Pyranga aestiva*, Vieill. - *Loxia virginica*? *Gm.* - hepatica, Sw.) *Edw. Gl. t.* 239. - *Lath. Syn. t.* 46. - *Mus. Carls. t.* 94. *Desm. Tang. t.* 32. adult. t. 33. jun. - *Wils. Am. Orn. t.* 6. 3. 4. - *Aud. Am. t.* 44. *ex Amer. sept.*
3. **P. asarac**, Lafr. (*P. coccinea*, Gr. *ex Bodd.* - mississipensis, *p. Lath.* - saira? *Spix.* faem. - livida, Sw. faem. mississipensis, *Orb.* - *Tanagra mississipensis*, *Licht.* *Tachyphonus ruber et chloricterus*? Vieill. *Enc. m. et f.* *Saltator ruber et flavus*, Vieill. *ex Azara* 88. mas et 87. faem. *Phaenisoma azarae*, Cab.) *Pl. enl.* 741. - *Av. Br. t.* 48. 1. faem. *ex Parag. Boliv.*
4. **TANAGRA ludoviciana**, Wils. (*Pyranga erythropis*, Vieill. - *P. ludoviciana*, Bp.) *Am. Orn. t.* 20. 1. - *Aud. Am. t.* 344. 1. mas. 2. faem. *ex occid. Amer. sept.*
5. **P. bidentata**, Sw. *Mag. Zool.* 1827. *ex Brasil.*
6. **P. mexicana**, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 41. *ex Mex.*
7. **P. sanguinolenta**, Lafr. *R. Zool.* 1839. p. 97. *ex Mex.*
8. **P. cucullata**, Dubus, *Rev. Zool.* 1848. p. 245. *ex Mex.*
9. **P. erythrocephala**, Swains. 1847. (rubriceps, Gr.) *Mitch. Gen. B. t.* 89. 2. *ex Mexico.*
10. **P. leucoptera**, Trudeau. 1837. (bivittata, Lafr. - ardens *Tschudi.*) *Rev. Zool.* 1842. p. 70. *ex Ins. Cuba. Minor.*
11. **P. albicollis**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 26. 2. *ex Bolivia.*

Quid *Pyranga cinerea*, *icteropus*, et *chlorocephala*, Vieillot?

Quid *Tanagra viridis*, *Spix.* (*Lamprotes viridis*, Gr. - *Orthogonyx viridis*, *Strickl.* 1844. - *Pitylus olivaceus* 1834. hinc *Phaenisoma olivacea*? Less.) *Av. Bras. t.* 48. 2. *ex Brasil?*

516. **Ramphocelus**, Desmar. 1805. (*Ramphopis*, Vieill. 1816.) Amer. mer. 11.

1. **TANAGRA jacapa**, L. (*albirostris*, Bodd. - *Lanius carbo*, *Pall.* - *Ramphopis purpureus*, Vieill. - *Ramphocelus atro-coccineus*, Sw. - *R. jacapa*, Gr.) *Pl. enl.* 128. 1. mas 2. faem. - *Edw. Glean. t.* 267. - *Desmar. Tangar. t.* 30. mas 31. faem. - *Sw. Orn. Draw. t.* 20. *ex Cayenn. Br.*

2. **TANAGRA *brasilia*, L.** (*Ramphocelus coccineus*, Vieill. *R. brasilius*, Bp.) *Pl. enl.* 127. 1. – *Edw. Glean.* t. 343. *Desm. Tang.* t. 28. adult. 29. jun. – *Gal. Ois.* t. 79. – *Sw. Orn. Dr. B. of Bras.* t. 18. 19. *ex Bras.*
3. ***R. dimidiatus*, Lafr.** (*Ramphocelus melanogaster*, Sw.) *Mag. Zool.* 1837. t. 81. *ex Mexico m. Columb.*
4. ***R. luciani*, Lafr.** *Mag. Zool.* 1839. *Ois.* t. 2. *ex Col.*
5. ***R. affinis*, Less.** *Rev. Zool.* 1840. p. 1. et 133. *ex Mex.*
6. ***R. nigrigularis*, Spix.** (*ignescens*, Less.) *Av. Bras.* t. 47. – *Cent. Zool.* t. 24. – *Sw. Orn. Dr. B. of Bras.* t. 17. *ex Bras. Mexico.*
7. ***R. atrisericeus*, Lafr.** – *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 26. 1. *ex Bolivia.*
8. ***R. atricoccineus*, Sw.** *B. of Bras.* t. 20. *ex Bras.*
9. **TANAGRA *sanguinolenta*, Less.** (*Tachyphonus! sanguinolentus*, Gr.) *Cent. Zool.* t. 39. *ex Mexico.*
10. ***R. passerinii*, Bp.** *ex Am. s. Mexico vel Cuba.* *Minor: colore uropygii constanter rubro!*
11. ***R. flamigerus*, Jard.** (*icteronotus*, Bp. 1837. – *varians*, Lafr.) *Selby, Ill. Orn.* t. 131. – *Dubus, Esq. Orn.* t. 15. *ex Amer. m. Bolivia.* *Major: colore uropygii, secundum aetatem et tempus, rubro, aurantio, flavo!*

FAMILIA 40. ALAUDIDAE.

SUBFAM. 83. ALAUDINAE.

517. **Melanocorypha**, Boie. 1828. (*Calandra hinc Saxilauda*, Less. – Londra, Sykes.) Eur. As. Afr. 6.
1. **ALAUDA *calandra*, L.** (*undata*, Gm. – *matutina*, Bodd. *torquata?* Blyth.) *Pl. enl.* 363. 2. fig. pessima 662. jun. *Gould, Eur.* t. 162. 2. *ex Eur. m. Afr. s. As. occ.*
 - * 2. **ALAUDA *clot-bey*, Temm.** *Mus. Lugd. ex Deserto Egypt.* *Cinereo-isabellina, subtus alba; pectoris maculis rotundis, genis, abdomineque nigris; litura utrinque suboculari et genali alba: remigibus secundariis apice lato, rectricibus lateratibus basi latissime, albo-cinnamomeis.*
Species pulcherrima colore deserti quod habitat, rostro robustissimo fere *Paradoxornithes*! pestilentialis flagelli Flagello, Archiatro Gallo-Egyptiaco dicata!
 3. **ALAUDA *tatarica*, Pall.** (*nigra Steph. saxicoloides?* Boie. *mutabilis*, Gm. jun. – *yeltoniensis*, Forster. – *Tanagra sibirica*, Gm. *ex Sparrm.* – *Saxilauda tatarica*, Less.) *Pl. enl.* 650. 1. – *Mus Carls.* t. 19. – *Lev. Afr.* t. 191? *Gould, Eur.* t. 161. *ex As. s. et Eur. or. s.*

4. **ALAUDA mongolica**, *Pall.* (*sinensis*, *Waterh.* 1839. - *Melanocorypha mongolica*, *Gr.*) *Zoogr. Ross.-As.* t. 33. 1. ex *Asia* or.
5. **ALAUDA leucoptera**, *Pall.* (*sibirica*, *Gm. jun.* - *calandrae* affinis, *Pall. Itin.* - *bimaculata*? *Ménétr.* - *Calandrella sibirica*, *Brandt.* - *Phileremos siberica*, *Keys. et Bl.*) *Zoogr. Ross.-As.* t. 33. 2. ex *Asia sept. Europ.* or.
6. **M. cinctura**, *Gould*, *Voy. Beagl. B.* p. 87. ex *Ins. Afr. occ. Cap Verde dictis.*

518. **Mirafra**, *Horsf.* 1820. (*Plocealauda*, *Hodgs.* 1844. - *Geocoraphus*, *Caban.* 1847.)

As. Afr. Oc. 9.

1. **M. javanica**, *Horsf.* (*Alauda mirafra*, *Temm.*) *Pl. col.* 305. ex *Malaiasia.*
2. **M. assamica**, *Mac Clell.* (*assamensis*, *Bl.* - *Alauda mirafra*, *Jerd.* - *Plocealauda typica*, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 162. ex *Bengal. Nepal. Assam.*
3. **M. flavicollis**, *Mac Clell.* *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 163. ex *Asia mer.*
4. **M. phænicura**, *Frankl.* *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 119. ex *Asia mer.*
5. **M. cantillans**, *Jerd. Journ. As. Soc.* 1844. p. 960. ex *Asia mer.*
6. **M. erythroptera**, *Jerd.* 1844. (*M. javanica*, *Jerd. nec Horsf.*) *Ill. Ind. Orn.* t. 438. ex *Asia mer.*
7. **M. affinis**, *Jerd. Journ. As. Soc.* XIII. 1844. p. 959. ex *Asia mer. Ceylon.*
8. **M. hayi**, *Jerd. Journ. As. Soc.* XIII. 1844. p. 959. ex *Coromandel.*
9. **M. horsfieldi**, *Gould*, *Austr.* III. t. 77. ex *Austr. or. m.*

519. **Megalophonus**, *Gr.* (*Brachonyx*, *Sw.* - *Corypha*, *Gr.*) Africa mer. 12.

1. **ALAUDA crassirostris**, *Vieill.* (*magnirostris*, *Steph. turdina*, *Merr.* - *grypania*? *Licht.* 1842. - *Calendula crassirostris*, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 193. ex *Africa mer.*
2. **ALAUDA guttata**, *Lafr.* (*Megalophonus guttatus*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. p. 259. ex *Afr. mer.*
3. **ALAUDA lagepa**, *Smith.* (*Megalophonus lagepa*, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 87. 2. ex *Africa mer.*
4. **ALAUDA rufipilex**, *Vieill.* (*ruficapilla*, *Steph.*) *Levaill. Afr. t.* 198. ex *Afr. mer.*
5. **ALAUDA ruficeps**, *Rüpp.* (*Megalophonus ruficeps*, *Gr.*) *Faun. Abyssin. t.* 38. 1. ex *Afr. or.*

6. **ALAUDA planicola**, *Licht.* (*Mirafra africana*, *Smith.* subcristata, *Sunder.* - *Megalophonus africanus*, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t. 88. 1. ex Africa mer. Major.*
 7. **MIRAFRA africanoides**, *Smith.* (*Megalophonus africanoides*, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t. 88. 2. ex Afr. mer. Media.*
 8. **MIRAFRA sabota**, *Smith.* (*Megalophonus sabota*, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t. 89. 1. ex Africa. mer. Minor.*
 9. **MIRAFRA cheniana**, *Smith.* (*Megalophonus chenianus*, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t. 89. 2. ex Afr. m. Media.*
 10. **BRACHONYX apiata**, *Vieill.* (*clamosa*, *Steph.* - *crepitans*, *Merr.* - *Megalophonus apiatus*, *Gr.*) *Levaill. Afr. t. 194. Smith, Ill. S. Afr. Zool. t. 110. 1. ex Afr. mer. Media.*
 11. **BRACHONYX PYRRHONOTA**, *Smith, nec Vieill.* (*fasciolata*, *Sund.*) *Ill. S. Afr. Zool. t. 110. 2. ex Afr. m. Media.*
 12. **ALAUDA ferruginea**, *Lafr. 1839.* (*Megalophonus ferrugineus*, *Gr.* - *Certhilauda nivosa*? *Sw.* - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 29. ex Afr. mer. et occ.*
520. **Alauda**, *L.* (*Lululla et Calandrella*, *Kaup.* - *Calendula*, *Sw.* *Erana*, *Gr.* - *Heterops*, *Hodgs.*) Eur. As. Afr. 11.

a. **CALANDRELLA**, *Kaup.* *Brachidactylae.*

1. **A. calandrella**, *Bonelli.* (*arenaria*, *Steph.* - *brachydactyla*, *Temm.* - *dakhunensis*, *Sykes.* - *testacea*? *Pall.* *Emberiza baghaira*, *Frankl.* - *E. olivacea*, *Tickell.* - *Calandrella brachydactyla*, *Kaup.* - *Phileremos moreotica*? *v.d. Muhle.*) *Vieill. Faun. Fr. t. 74. 1. - Bory, Zool. Exp. Mor. Ois. t. 6. 1. - Gould, Eur. t. 163. ex Eur. m. et or. As. et Afr. s. Rostro crassulo.*
Emberizarum hortulanorum europaeorum, *Dolychonichum oryzivorarum americanarum*, apud *Gastronomos indos* vices sustinet.
2. **ALAUDA deserti**, *Licht.* (*isabellina*, *Temm.* - *lusitania*? *Degland*, *ex Gm.*) *Pl. col. 244. 2. ex Africa s. orient. Arab. accidentaliter Eur. m. Rostro elongato.*
3. **ALAUDA controstris**, *Sund. Mus. Stockh. ex Afr. meridionali. Rostro conico.*
4. **ALAUDA cinerea**, *Lath.* (*Megaloph. cinereus*, *Gr.*) *Ler. Afr. t. 199. ex Afr. m. Rostro recto, brevi, acuto.*
5. **A. pispoletta**, *Pall. excl. synonym.* (*raytal*? *Ham.* - *Calandrella raytal*? *Blyth, Cat. 737.*) *Zoogr. Ross-Asiat. sp. 154. Mus. Lngd. ex Desertis Gangi et Indi. Mar. Caspic. Rostro brevissimo, rotundo!*

b. ALAUDA, Kaup. Cauda longula.

6. *A. arcensis*, L. (caelipeta, Pall. - longipes? Lath. - dulcivox, Hodgs.) *Pl. enl.* 363. 1. - Gould, *Eur. t.* 166. ex *Eur. As. Afr. s. Major.*
7. *A. cantarella*, Bp. (italica? Gm.) *Intr. Faun. It. p.* 5. ex *Italia centrali. Minor; obscurior.*
Quid Alauda montana, Crespon. (Al. cairii!!! Gerbe!) ex Montibus Galliae meridionalis?
Quid Alauda kollyi, Temm. Pl. col. 305. 1. ex Gallia sept. or?
8. *A. gulgula*, Frankl. nec Sykes. (gangetica. 1842 et gracilis, var. Blyth. - triborhyncha, orientalis et leiopus? var. Hodgs.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 119. sp. 65. ex *As. m. Bengal.*
9. *A. malabarica*, Scopoli. (deva, Sykes.) Blyth, *Cat. sp.* 734. ex *Asia. mer. Malabar.*
10. *A. japonica*, Temm. et Schlegel, *Faun. Jap. t.* 47. ex *Japon.*

c. LULULLA, Kaup. Cauda brevis.

11. *A. arborea*, L. (nemorosa, Gm. - cristata, Pall. - cristatella, Lath. - anthirostris, Landbeck, 1843.) *Pl. enl.* 503. 2. - Gould, *Eur. t.* 167. ex *Europ. Asia occ.*

521. Galerida, Boie. (Alauda, p. Gr.) Eur. Afr. As. 7.

1. ALAUDA *cristata*, L. (galerita, Pall.) *Pl. enl.* 503. 1. Gould, *Eur. t.* 165. ex *Eur. Afr. s.*
- *2. *G. abyssinica*, Bp. (Galerida cristata ex Abyssinia, Rüpp.) *Similis praeced. at distincta colore deserti sequentis.*
- *3. *G. isabellina*, Bp. (Alauda isabellina, Rupp? nec Temm.) ex *Nubia aegyptiaca. Similis praecedenti, sed minor: cristae plumis valde elongatis: rostro Galeridarum, minime Alaudino nec Mirafrino.*
4. ALAUDA *senegalensis*, Gm. (Alauda cristata, var. Sundev.) *Pl. enl.* 504. 1. ex *Afr. occ.*
5. ALAUDA *chendoola*, Franklin. (gulgula, Sykes. - Crested Calandre-Lark, Salt. - Galerida chendoola, Blyth, *Cat. Calc. sp.* 740.) ex *Indiae desertis.*
6. ALAUDA *pyrrhonota*, Vieill. (erythronota? Steph. - albescens, Lafr. - codea, Smith. - Megalophonus albescens, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 87. 1. - Levaill. *Afr. t.* 197. ex *Africa mer.*
7. *G. boysii*, Blyth. (olim Certhilauda) *Journ. As. Soc. xv.* p. 41. ex *Bengal.*

522. **Certhilauda**, Sw. 1837. (*Corydalis*, Temm. nec Botanic. Alaemon, K. et Bl. 1840.) Afr. As. Eur. m. 7.
1. **C. garrula**, Smith 1833. (albifasciata, Lafr.) *Mag. Zool.* 1838. Ois. t. 58. - *Ill. S. Afr. Zool.* t. 106. 1. ex Afr. m.
 2. **ALAUDA brevilinguis**, Sundev. *Mus. Holm.* ex Afr. m.
 3. **C. semitorquata**, Smith, 1833. (rufopalliata, Lafr.) *Mag. Zool.* 1838. Ois. t. 59. - *Ill. S. Afr. Zool.* t. 106. 2. ex Africa mer.
 4. **C. subcoronata**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool.* t. 90. 2. ex Africa mer.
 5. **ALAUDA africana**, Gm. (capensis, Bodd. - *Certhilauda longirostris*? Sw.) *Pl. enl.* 712. - *Lev. Afr. t.* 192. - Smith, *Ill. S. Afr. Zool.* t. 90. 1. ex Afr. m.
 6. **ALAUDA dupontii**, Vieill. (ferruginea, v. d. Mühle. - Alaemon duponti, Keys. et Blas.) *Faun. Fr. t.* 36. 2. - Roux, *Orn. Prov. t.* 186. ex Afr. s. As. occ. accid. Eur. mer.
 7. **ALAUDA desertorum**, Stanley. (bifasciata, Licht. - *Saxicola pallida*, Blyth. - *Certhilauda desertorum*, Bp.) *Salts, Trav. App. p.* 80. - Rüpp. *Atl. t.* 5. - *Pl. col.* 393. - Gould, *Eur. t.* 168. ex As. occid. Afr. or. et s. accidentaliter Eur. mer.
523. **Otocoris**, Bp. 1839. (*Eremophila*, Boie 1828. - *Phileremos*, Brehm. 1831. - *Philamnus*, Gr. 1840.) Eur. As. Am. s. 7.
- * 1. **ALAUDA albigula**, Brandt. (*Otocoris albigula*, Bp.) *Mus. Lugd.* ex Alp. Ross. - Asia t. Fusca: colli lateribus pectoreque ex toto nigris: gula alba.
 2. **ALAUDA alpestris**, L. (flava, Gm. - nivalis, Pall.) *Pl. enl.* 650. 2. - Gould, *Eur. t.* 164. ex Eur. As. s. Major.
 3. **ALAUDA cornuta**, Sw. ex Wils. (alpestris ex America, Auct.) *Amer. Orn. t.* 5. 4. - Aud. *Am. t.* 200. ex Amer. s. Major.
 4. **ALAUDA chrysolaema**, Wagl. (alpestris ex Mexico, Auct.) *Bp. Pr. Z. Soc.* 1837. p. 111. sp. 21. ex Mex. Minor.
 5. **ALAUDA sprangeri**, Aud. (olim rufa? nec Lath.) *B. of Am.* 2ed. t. 486. ex occid. Amer. sept. Texas.
 6. **ALAUDA penicillata**, Gould (*Otocoris scriba*, Bp. alpestris, Gm. juv.) *Itin. t.* XII. p. 62. - Gr. et Mitch. *Gen. B. t.* 92. ex Persia, Asia min. vix Europ!
 7. **ALAUDA bilopha**, Temm. (bicornis, Hempr.) *Pl. col.* 241. I. ex Asia occ. Arabia.

524. **Macronyx**, Sw. (Anthus p. Gr.) Africa. 3.
 1. **ALAUDA capensis**, L. (Macronyx flavicollis, Sw.) Pl. enl. 504. 2. - *Lev. Afr. t. 195.* - *Rüpp. Faun. Abyss. t. 38. 2. ex Africa mer. et or. Rostro recto, integro.*
 2. **ALAUDA flaviventris**, Sw. B. of west. Afr. i. p. 215. ex Afr. mer. et occ. Rostro curvo, emarginato.
 3. **Macronyx ameliae**, Tarragon, 1845. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 54. ex Afr. m. P. Natal.

FAMILIA 41. MOTACILLIDAE.

SUBFAM. 34. ANTHINAE.

525. **Corydalla**, Vig. (Cichlops, Hodgs. - Anthus p. Gr.) Europa. Asia. 2.
 1. **ANTHUS richardi**, Vieill. (longipes, *Hollandre.* - rupestris, *Ménétr.*) Gould, Eur. t. 135. - Roux, Orn. Prov. t. 189. 190. ex Eur. m. Afr. s. Major: subtus albida.
 * 2 **C. sinensis**, Bp. Mus. Lugd. ex China mer. Minor: obscurior; subtus fusco-ferruginea.
Quid Cichlops monticolus et C. forticeps, Hodgs. ex Nepal?
526. **Agrodroma**; Sw. (Anthus, p. Gr.) Eur. As. Afr. Oc. 2.
 1. **ALAUDA campestris**, Br. (mosellana? Gm. - grandior, *Pall.* - Anthus campestris, *Bechst.* - rufescens, *Temm.* rufus, *Vieill.*) Pl. enl. 661. 2. - Gould, Eur. t. 137. ex Eur. As. occ. Afr. sept.
 2. **Agrodroma australis**, Sw. nec Auct. Two Cent. and a Quarter. p. 316. ex Ocean.
Quid A. palustris, Meisn. Bull. v. p. 112. xv. p. 152?
527. **Anthus**, Bechst. (Sipola, Leach. - Pipastes et Leimoniptera, Kaup.) Cosmop. 33.

a. EUROPAEI.

1. **ALAUDA spinoletta**, L. (Anthus aquaticus, *Bechst.* A. coutelli, *Audouin.* - A. obscurus e Pyrenaeis, *Auct.* A. montanus, *Aliq.* aestiv. - A. spinoletta, *Bp.*) Pl. enl. 661. 2. - *Exp. Eg. Ois. t. 5. 5. ex Eur. Africa s.*
 2. **ALAUDA obscura**, Gm. (Anthus petrosus, *Montag.* - rupestris, *Nilss.* - littoralis, *Brehm.* - aquaticus, *Selby.* montanus, *Koch.* - campestris, *Bewick.* - A. obscurus et immutabilis? *Degland.*) *Lewin. Brit. B. t. 94.* - Gould, Eur. t. 138. ex Eur. s. occ. Ins. Britann. Scandin.

3. **ALAUDA pratensis**, L. (sepiaria, Br. - Anthus pratensis, Bechst. - A. sepiarius, Vieill. - Leimoniptera pratensis, Kaup.) *Pl. enl.* 660. 2. - Gould, *Eur. t.* 136. *ex Eur. Asia, Africa sept.*
4. **MOTACILLA cervina**, Pall. (Anthus pratensis, Eversm. ruficularis, Brehm. - cecili, Audouin. - A. aquaticus, Blyth. - rosaceus? Hodgs. - pratensis ruficularis, Schleg. cervinus, Keys. et Bl.) *Exp. Egypt. Hist. Nat. t.* 5. 6. Gould, *Eur. t.* 140. *ex Eur. m. As. Afr. s.*
5. **A. PRATENSIS japonicus**, Temm. et Schleg. *Faun. Jap. t.* 24. *ex Japon.*
6. **A. arboreus**, Bechst. (Alauda trivialis? L. - turdina, Scopoli - minor, Bewick. - Motacilla spipola, Pall. - Pipastes arboreus, Kaup. - Dendronanthus trivialis, Blyth. Cichlops thermophilus? Hodgs.) *Pl. enl.* 660. 1. - *Expéd. Eg. Ois. t.* 5. 5. - Gould, *Eur. t.* 139. - Temm. et Schleg. *Faun. Japon. t.* 23. *vix distinctus! ex Eur. As. Afr. s.*

b. AFRICANI.

7. **A. sordidus**, Rupp. (gouldi, Fraser, 1843.) *Faun. Abyss. t.* 39. 1. *ex Africa or.*
8. **A. scapularis**, Licht. *Cat.* 1842. *sp.* 50. *ex Afric. m.*
9. **A. cinnamomeus**, Rupp. *F. Abyss. p.* 103. *ex Afr. or.*
10. **A. raalteni**, Temm. - Licht. *Cat.* 1842. *sp.* 54. *Afr. m.*
11. **A. chloris**, Licht. *Cat.* 1842. *sp.* 49. *ex Africa m.*
12. **A. obtusipennis**, Sundev. *Mus. Holm. ex Afr. m.*
13. **A. caffer**, Sundev. *Mus. Holm. ex Afric. m. Minor.*
14. **A. brevicaudus**, Sund. *M. Holm. ex Afr. m. Minor.*
15. **A. leucophrys**, Vieill. *Gal. Ois. t.* 262. *ex Afr. m.*

c. ASIATICI.

16. **A. similis**, Jerdon. 1850. (Agrodroma similis, Jerd.) *Ill. Ind. Orn. t.* 135. *ex India.*
17. **A. maculatus** et brevirostris, Hodgs. (Dendronanthus maculatus, Blyth.) *ex India.*
18. **A. agilis**, Frankl. (hortulanus? Hodgs.) *Proc. Zool. Soc.* 1832. *p.* 91. *ex Asia mer. et or.*
19. **A. striolatus**, Blyth. 1837. (Cichlops ubiquitarius vel pelopus? Hodgs.) *ex Asia centr. Nepal.*
20. **A. montanus**, Blyth. (rufescens, Jerd. nec Vieill.) *Journ. As. Soc.* 1847. *xvi. p.* 435. *ex Mont. Nilgheris.*
21. **A. rufulus**, Vieill. (pratensis ex Sumatra, Raffles. - malayensis, Eyton. - agilis, Jerd. nec Frankl. - pallescens, Sundev.) *Gal. Ois. t.* 161. *ex Asia m. et or. Ocean.*

d. OCEANICI.

22. *ALAUDA novae-zeelandiae*, Gm. (littorea, Forst.)
Lath. Gen. Hist. vi. t. 53. ex Ocean.
 23. *A. grayi*, Bp. (*Alauda novae-zeelandiae* var. β . *Lath.*)
Portlock's Voy. t. in p. 38. ex Oceania. Minor.
 24. *A. australis* et *pallascens*, Vig. et H. nec Sw. - Gould.
Austr. iv. t. 73. ex Australia. An species unica?

e. AMERICANUS SEPTENTRIONALIS.

25. *ALAUDA ludoviciana* et *rubra*, Gm. (*rufa*, Wils. - *rubens*, Merr. - *Anthus ludovicianus*, Bp. - *A. pipiens*, Aud.) *Edw. B.* t. 297. - *Wils. Am. Orn.* t. 42. 4. - *Aud. Am.* t. 10 et 80. - *Richards. Faun. Bor. Am.* t. 44.
 ex Amer. sept. or. et occ.

f. AMERICANI MERIDIONALES.

26. *ALAUDA rufa*, Gm. sp. 28. (*bonariensis*, Bodd. - *Anthus rufus*, Bp. - *A. variegatus*, Vieill. nec Gerv.) *Pl. enl.* 738.
 1. nec 2. ex Bras. m. La Plata. Minimus.
 27. *A. chii*, Vieill. ex Azara 146. (*turdinus*, Merr.) Spix,
Av. Bras. t. 76. 2. ex Bras. m. Parag.
 28. *A. correndera*, Vieill. ex Azara 145. - *Orb. Voy. Am.*
m. iv. p. 225. ex Parag.
 29. *A. furcatus*, Orb. (*breviunguis*, Spix.) *Av. Bras.* t.
 76. 1. ex Bras. Bolivia.
 30. *A. herminieri*, Less. *R. Zool.* 1839. p. 101. ex Col.
 31. *A. paytensis*, Less. *Compl. Buff.* viii. p. 167. ex Peru.
 32. *A. fuscus*, Vieill. ex Azara 147. ex Bras. Parag.
 33. *A. rufescens*, Orb. et Lafr. *Syn. Av.* p. 37. ex Boliv.
 34. *A. paecilopterus*, Wied. *Beitr. N. Br.* i. p. 633. ex Br.

SUBFAM. 85. MOTACILLINAE.

528. *Budytes*, Cuv. (*Motacilla*, p. Gr.) Eur. As. Afr. 9.
 1. *MOTACILLA flava* et *boarula*, L. (*verna*, Br. - *flaveola*, Pall.
chrysogastra, Bechst. - *neglecta*, Gould. - *flava* var. 2.
vulgaris, Sundev.) *Pl. enl.* 674. 2. - *Edw. B.* t. 258. - Bp.
Fn. It. t. 32. 1. - Gould, *Eur.* t. 146. ex Eur. Afr. s.
 2. *MOTACILLA cinereocapilla*, Savi. (*feldeggi*, Michaelles, 1831. - *dalmatica*, Bruch. 1832. - *flava* var. 4. *dalmatica*, Sundev.) *Bp. Faun. It.* t. 31. 2. ex Eur. m. et or.
 3. *Budytes nigricapilla*, Bp. (*Mot. flava* var. 3. *borealis*, Sundev. - *M. melanocephala*, Savi, nec Licht.) *Faun. It.*
 t. 31. 3. ex Dalmat. Ital. Scandin. Lapponia.

4. *MOTACILLA FLAVA*, Ray, nec L. (campestris? Pall. - flaveola, Temm. nec Pall. - anglorum, Prevost. - flava var. 1. anglica, Sundev. - *Budytes rayi*, Bp.) Gould, B. of Eur. t. 145. ex Eur. occ. Brit.
5. *MOTACILLA melanocephala*, Licht. nec Savi. (flava var. 5. africana, Sundev. - *Budytes melanocephala*, Rüpp.) Atl. t. 33. 6. ex Nubia, Sennar.
6. *MOTACILLA citreola*, hinc citrinella, Pall. (sheltobriuscha, Lepech. - aureicapilla, Less. - calcarata, Hodgs.) Lepech. It. II. t. 8. 1. - Gould, Eur. t. 144. - Wern. Atl. Man. Temm. fig. ex Europa orient. Asia.
7. *MOTACILLA viridis*, Scopoli, (M. caerulescens? Lath. australis? Steph. - bistrigata, Raffles, 1831. - beema, Sykes. - *Budytes flava et neglecta*, Jerdon, nec Auct. Eur. flava var. melanotis? Temm. - B. viridis, Blyth; Cat. 775.) Lath. Gen. Hist. B. 54*. - Brown, Ill. t. 33. fig. mala. ex Asia m. Malacc. Ocean.
529. *Pallenura*, Bp. ex Pall. (Calobates, Kaup. - Motacilla, p. Gr.) Eur. As. Afr. 2.
1. *MOTACILLA FLAVA*, Br. (*sulphurea*, Bechst. - boarula, Auct. nec L. - melanope, Pall. - Calobates sulphurea, Kaup.) Pl. enl. 28. 1. - Edw. B. t. 259. - Gould, Eur. t. 147. ex Europa, Asia, et Afric. sept.
- * 2. *Pallenurajavensis*, Bp. (Motacilla boarula ex Java, Temm.) Mus. Bp. Romae. ex Malaiasia, Ocean.
530. *Motacilla*, Scopoli ex L. (*Pallenura*, Pall.) Eur. As. Afr. 9.
1. *M. alba*, L. (cinerea, Bodd. adult. - cinerea, Gm. juv. albeola, Pall.) Pl. enl. 652. adult. 1. aest. 2. hyem. et 674. 1. juv. - Gould, Eur. t. 143. ex Eur. Asia occ.
2. *M. ALBA*, Angl. (lugubris, Temm. 1820. - *garrelli*, Gould, 1837.) B. of Eur. t. 141. ex Ins. Britann.
3. *M. ALBA*, Jerd. (*dukhumensis*, Sykes.) Proc. Zool. Soc. 1832. p. 91. ex India occ. et m.
4. *M. lugens*, Illig. (albeola, var. camtschatica, Pall. - lugubris, Temm. 1836. - leucoptera, Vig.) Gould, Eur. t. 142. minime Europaea! - Kittl. Kupf. Vög. t. 21. 1. Krusenst. Voy. t. 85. - Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 25. ex Asia orient.
5. *M. lusoniensis*, Scopoli. (alba var. γ. Lath. - leucopus, Gould. - alboides; Hodgs. - hodgsoni, Blyth.) Sonn. Voy. t. 29. - Lath. Hist. of B. figura. ex Nepal. Bengal. Ins. Philipp.

6. *M. maderaspatana*, Br. nec L. (maderaspatensis, Gm. variegata, Steph. nec Vieill. - picata, Frankl.) Lath. Gen. Hist. vi. t. 54. ex As. mer. et India occ.
7. *M. capensis*, L. (afra, Gm.) Pl. enl. 28. 2. - Levaill. Afr. t. 177. - Kittl. Kupf. Vög. t. 21. 2. ex Afr. m.
8. *M. vidua*, Sundeval. (capensis adult. Licht. sed temere) Levaill. Afr. t. 178. ex Afr. merid.
9. *M. longicauda*, Rupp. Faun. Abyssin. Av. t. 29. 2. ex Africa orient.

531. *Nemoricola*, Blyth. (Motacilla, p. Gr.) Asia oriental. 1.
MOTACILLA indica, Gm. (variegata, Vieill. nec Steph. - affinis, Tickell. - thoracica, Müll.) Lev. Afr. t. 179. ex As. m. et or. Malacc. Oc. Borneo.

FAMILIA 42. CINCLIDAE.

SUBFAM. 86. EUPETINAE.

532. *Enicurus*, Temm. (Henicurus, Caban.) Asia. Ocean. 8.
 1. *Turdus leschenaulti*, Vieill. (Motacilla speciosa, Horsf. - Enicurus coronatus, Temm.) Pl. col. 113. Gal. Ois. t. 145. ex Java.
2. *E. maculatus*, Vig. (fuliginosus, Hodgs.) Gould, Cent. Him. B. t. 27. ex Asia centr.
3. *E. immaculatus*, Hodgs. As. Res. xix. p. 190. Arakan.
4. *E. schistaceus*, Hodgs. As. Res. ix. p. 189. ex As. c.
5. *E. ruficapillus*, Temm. (diadematus, Müll. 1835. ex Boie.) Pl. col. 534. ex Java.
6. *E. frontalis*, Blyth. Journ. As. Soc. xvi. p. 156. ex Penins. Malacc.
7. *E. velatus*, Temm. Pl. col. 160. ex Java.
8. *E. scouleri*, Vig. 1831. (heterurus, Hodgs.) Gould, Cent. Himal. B. t. 28. ex Asia centr.
533. *Grallina*, Vieill. (Tanypus, Oppel.) Australia. 1.
Corvus cyanoleucus et *Gracula picata*, Lath. (Tanypus australis, Oppel. - *Grallina melanoleuca*, Vieill. - bicolor, Vig. - australis, Gould. - picata, Blyth) Gal. Ois. t. 150. - Austr. ii. t. 54. ex Austr. univers.

534. **Eupetes**, Temm. (Ajax, Less. 1830.) Asia. Ocean. 4.
 1. **E. macrocerus**, Temm. Pl. col. 516. ex Sumatr.
 2. **E. ajax**, Temm. (Ajax typicus, Less.) Pl. col. 58.
 ex Sumatra.
 3. **E. caerulescens**, Temm. Pl. col. 574. ex N. Guin.
 4. **AJAX diana**, Less. (Eupetes diana, Gr.) Belang. Voy.
 Ind. Or. Ois. t. 3. ex Asia mer.

SUBFAM. 87. CINCLINAE.

535. **Cinclus**, Bechst. 1802. (Hydrobata, Vieill. 1816. nec Boie.) Eur. As. Am. 7.

a. ORBIS ANTIQUI.

1. **STURNUS CINCLUS**, L. (Turdus cinclus, Lath. - Merula aquatica, Br. - **Cinclus aquaticus**, Bechst. - C. europaeus, Steph. - Hydrobata albicollis seu bicolor, Vieill. H. cinclus, Bl. - H. aquatica, Gr.) Pl. enl. 940. - Gal. Ois. t. 52. - Gould, Eur. t. 83. ex Europ. centr. et m. As. occ. et s. Bicolor: ex rufescente brunneus, capite dilutior; gula pectoreque albis: abdomine rufo.
2. **C. melanogaster**, Temm. (Cinclus aquaticus var. Auct.) Gould, Eur. t. 84. ex Eur. occ. Bicolor: fuscus, capite obscuro; gula pectoreque albis; abdomine nigro.
3. **C. leucogaster**, Eversmann, ex Siberia occ. Bicolor: fuscus, capite cinereo; gula, abdomineque albis.
4. **C. pallasii**, Temm. (Sturnus cinclus var. Pall.) Gould, Eur. t. 85. adult. et jun. non europaei! ex Sibiria or. Japon. Unicolor: fusco-brunneus; rostro valido, pallide fusco: pedibus albicantibus.
5. **C. PALLASI**, Vig. nec Temm. (C. **tenuirostris**, Gould. asiaticus, Sw. - Hydrobata asiatica, Bl.) Gould, Cent. Himal. B. t. 24. ex Asia centr. Unicolor: brunneo-rufescens: rostro gracili, pedibusque fuscis.

Similis C. pallasii, sed colore dilutior, et rostro valde tenuiore.

b. AMERICANI.

6. **C. PALLASI**, Bp. nec Temm. (mexicanus, Sw. - americanus, Richards. - **unicolor**, Bp.) Americ. Orn. t. 16. i. Aud. Am. t. 370. ex Amer. s. Unicolor; ex canescente fuscus: rostro nigro; pedibus flavidis.
7. **C. leucocephalus**, Tschudi. (Hydrobata leucocephala, Gr.) Faun. Peruan. t. 15. i. ex Peru. Fuscus; capite pectoreque albis: rostro nigro; pedibus flavis.

536. **Zoothera**, Vig. 1831. (Myiophaga, Less.) Asia. Ocean. 3.

- * 1. **Z. cinclops**, Bp. (melanoleuca? Hartl. - Cinclus pallasii? Less.) Mus. Lugd. Patria ignota. Minor: fuscus; gula, pectore, abdomineque albis: rostro elongato, curvo, inter Cinclos et Zootheras medio.
2. **MYIOTHERA andromeda**, Temm. (Myiophaga andromedae, Less. - Zoothera andromeda, Hartl.) Pl. col. 392. ex Java. Media.
3. **Z. monticola**, Vig. (Turdus rostratus? Hodgs.) Gould, Cent. Him. B. t. 22. ex Asia centrali. Major.
4. **Z. marginata**, Blyth. (marmorata? Gr.) Journ. As. Soc. XVI. p. 141. ex Aracan.

FAMILIA 43. PITTIDAE.

● SUBFAM. 88. PITTINAE.

Duo, praeter characteres, Zoologiae sunt tamquam faces, Geographia scilicet et Anatomia. Itaque ut Pittas, inter Volucres referrem, eo solummodo argumentis ex Anatomia desumptis atque extra omnem contentionem collocatis me perducere paterer, Geographia repugnante.

537. **Brachyurus**, Thunb. (Paludicola hinc Heleornis, Hodgs. Pitta, p. Gr) Cauda brevissima, truncata: corpore sub- tus haud fasciato. As. Afr. Oc. 22.

a. GIANTES. Subtus pallidi.

1. **MYIOTHERA caerulea**, Raffles. (Pitta gigas, Temm. - P. caerulea, Bl.) Pl. col. 217. ex Sumatra. Caeruleus; genis, corporeque subtus fulvescentibus: occipite subcristato: pileo, vitta postoculari, collarique interrupto nigris.
2. **PITTA cyanea**, olim gigas, et Brachyurus cyaneus, Blyth. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 55. - Gould, B. of Asia, t. 3. ex Arracan, Tenasserim. Cyaneus; subtus albo-caerulescens, maculis nigris variegatus: occipite subcristato, rubro: gula fulvescente.
3. **PALUDICOLA nepalensis**, Hodgs. (Pitta nuchalis hinc nepalensis, Blyth. - Heleornis nepalensis, Hodgs. - Hydrornis nepalensis, Blyth.) Gould, B. of Asia I. t. 2. ex Nep. Boot. Caeruleo-virens, occipite laevi, caerulescenti; sincipite, genis, corporeque subtus fulvis; gula albicante.
4. **PITTA maxillosa**, Forsten, Verh. Nat. G. Nederl. Ind. p. 14. ex Gilolo. Niger; capite laevi: tectricibus alarum argenteo-cyaneis: pectore lateribusque albis; abdomine rubro.

b. BRACHYURI. Subtus flavescentes.

Virentes; capite obscuro, vittis dilutioribus: ventre rubro: tectricibus alarum argenteo-caeruleis: cauda nigra, apice virescenti-caeruleo.

5. *PITTA strepitans*, Temm. (versicolor, Sw.) *Pl. col.* 333. *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 77. – Gould, *Austr. iv. t.* 1. ex *Australia* or. Major: viridis; subtus ochraceus: pileo brunneo: genis, cervice, gula, abdomineque medio nigris: ventre rubro.
6. *PITTA irena* nec elegans! Temm. *Pl. col.* 591. ex *Timor*. Major: rostro robustiore: viridis, cyaneo-varius: subtus flavescens: capite nigro, superciliis flavescantibus: abdomine rubro.
7. *PITTA cyanoptera*, Temm. (hippocrepis? Wagl. – malaccensis ex Sumatra? Blyth. – *P. velata*! Gr. Sitta velata! Temm. – *Turdus macrourus fasciatus*? Bodd. – *Corvus brachyurus madagascariensis*! Gm.) *Pl. enl.* 257? *Pl. col.* 218. ex *Sumatra, Borneo*. Viridis: tectricibus alarum uropygioque aureis; genis, cerviceque nigris: subtus ochraceus; ventre rubro.
- 8? *TURDUS malaccensis*, Scopoli. (*Pitta superciliaris*? Wagl. – *P. malaccensis*, Gr. nec Schleg. – *P. cyanoptera* ex Malacca, Auct.) *Sonn. Voy. II. t.* 110. ex *Asia m. or.* Simillima praecedenti: minor: rostro robustiore: dorso, alisque submaculatis.
9. *CORVUS BRACHYURUS*, L. (*C. brachyurus bengalensis*, Gm. – *Turdus triostegus*, Sparrm. – *Pitta bengalensis*, Vieill. – *P. brachyura*, Gr.) *Pl. enl.* 258. – Albin. *Av. I. t.* 31. – Edw. *B. t.* 324. – Mus. Carls. *t.* 84. – Royle, *Ill. Him. Bot. t.* 7. 3. – J. Gr. *Ill. Ind. Zool. II. t.* 35. 2. Gould, *Cent. Him. B. t.* 23. ex *India cisgange-tica*. Obscure viridis, dorso minime maculato; genis nigris; gula alba; pectore, abdomineque ex brunneo flavis: uropygio, tectricibus alarum minoribus, caudaeque apice cyaneis: speculo alari albo.
10. *PITTA myzophas*, Schlegel, *Faun. Japon. t. Supp. A.* ex *Corea*. Dilute viridis: genis mentoque nigris: gula pectoreque albo-cinerascentibus: abdomine latissime rubro.
- * 11. *PITTA maculata*, Temm. *Mus. Lugd. ex Asia centr. Himal.* Laetissime viridis, dorso maculis nigris ornato! genis nigris: gula, pectore, abdomineque ex brunneo flavis: crisso rubro.

12. *PITTA BRACHYURA*, Vig. et Horsf. nec L. (*vigorae*, Gould)

Austr. IV. t. 2. ex Austr. Sumbava. Major: corona occipitali albo-virenti: uropygio, tectricibus alarum minoribus, caudaeque apice viridi-caeruleis: gula nigra.

13. *PITTA angolensis*, Vieill. 1803. (pulih, Fraser, 1842.)

O. des Murs, Pl. p. 46. ex Africa occ. Guinea. Obscure viridis: vitta superciliari rufa: gula rosea: uropygio maculisque alaribus argenteo-cyaneis: remigibus rectricibusque unicoloribus: speculo alari nullo.

c. *ERYTHROGASTRI*. Subtus rubri.

Fusco-olivacei; capite brunneo: uropygio, tectricibusque alarum externe plus minus caeruleis.

14. *PITTA mackloti*, Temm. Pl. col. 547. ex N. Guinea.

Major: rostro robusto: virens, subtus ruber: facie fusco-violacea; cervice rufo-brunnea: fascia lata pectorali, alis, caudaeque caeruleis: gula nigricante.

15. *PITTA celebensis*, Forst. (forsteni, Temm.) Verh. N.

Gesch. Ned. Ind. p. 16. ex Celebes. Minor: rostro debiliore: vitta verticali caerulante: fascia pectorali cyanea minus lata: gula rufescente.

16. *PITTA erythrogastra*, Cuv. - Pl. col. 212. - Griff.

Anim. Kingd. I. t. in p. 545. ex Ins. Philipp. Minor: caerulea; capite rufo; dorso viridi: abdomine coccineo.

17. *PITTA venusta*, Müll. Pl. col. 590. ex Sumatra.

Purpureo-nigricans; stria postoculari utrinque protracta, tectricumque alarum marginibus, caeruleis: abdomine rubro.

18. *PITTA granatina*, Temm. (coccinea? Eyt.) Pl. col. 506.

ex Borneo, Malacca? Pileo cerviceque rubris, caeruleo-marginatis; fronte genisque nigris: dorso pectoreque granatinis: abdomine rubro.

d. *IRIDES*. Subtus obscuri.19. *PITTA basidi*, Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. t. 2.

ex Borneo. Pileo cerviceque argenteo-caeruleis; dorso rubro; genis, cervice, pectore, tectricibusque alarum nigris; gula et fascia alari albis: abdomine atro-cyaneo.

20. *PITTA iris*, Gould, 1842. Austr. IV. t. 3. ex Austr. s.

Dilute viridis; capite, collo, corporeque subtus, nigris: tectricibus alarum minoribus viridi-cyaneis: crisso cinnamomeo-rubente.

e. *MELANOCEPHALI*. Subtus virides.

Virides: capite nigro: crisso rubro: uropygio, tectricibusque alarum minoribus argenteo-caeruleis.

21. *PITTA MALACCENSIS*, Schlegel, nec Gr. (P. schlegeli, Bp. in

litt. - *cucullata*, Hartl. adult. - *rhodogastra*, Hodgs. jan. - *nigricollis*, Blyth.) Ann. N. H. 1844. p. 410. t. 20. ex Nepal. Assam. Pileo brunneo!

22. **PITTA MELANOCEPHALA**, *Forsten*, nec *Wagl.* (*forsteni*, *Bp.*) *Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. p. 19. ex Celeb.*
Capite colloque ex parte nigris: remigibus ex toto nigris;
quarta et quinta omnium longissimis: cauda viridi.
23. **PITTA ATRICAPILLA**, *Müll. nec Temm.* (*Pitta moullerti*, *Bp.*)
Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. p. 19. ex Celebes.
Capite colloque ex parte, caudaque nigris: remigibus nigris
magna ex parte albis; tertia et quarta omnium longissimis:
rostro brevi, nigro.
24. **PITTA ATRICAPILLA**, *Quoy et Gaim. nec Cuv.* (*P. novae-*
guineae, *Schlegel.*) *Voy. Astrol. Ois. t. 8. 3. ex*
N. Guinea. Capite colloque ex parte nigris: remigibus
nigris; quarta, quinta, et sexta tantum, albo-signatis: cauda
fusco-viridi.
25. **PITTA atricapilla**, *Cuv.* (*philippensis*, *Vieill. Schleg.*
melanocephala, *Wagl.* - *macrorhyncha*, *J. Gr.* - *brevi-*
cauda, *Gr. ex Bodd. Turdus.* - *Corvus brachyurus philip-*
pensis, *Gm.*) *Pl. enl. 89. ex Ins. Philipp. Minor:*
capite colloque nigris (tamquam Merulinis!): remigibus fere
ex toto candidis: cauda nigerrima, extremo apice caerulea:
rostro elongato, nigro.

Quid Pitta arvensis, J. Gr. in Griff. Anim. Kingd. l. t. in p. 530?

Quid Pitta cyanuroides, Gr. Gen. of B. p. 214. sp. 31. ex Lesson?

538. **Pitta**, *Vieill. p.* (*Brachyurus*, *Thunb. p.*) *Cauda longula,*
cuneata: corpore subtus fasciato. Asia. Ocean. 3.
1. **TURDUS cyanurus**, *Gm. exclusa patria.* (*Pitta cyanura*,
Vieill. - *Myiothera affinis*, *Horsf.*) *Pl. enl. 355. - Gal.*
Ois. t. 153. ex Java. Rufo-olivacea: vittis superciliari-
bus flavissimis: nucha nigra: collari angusto, cyaneo: abdomine
ex toto fasciato.
- * 2. **PITTA schwameri**, *Temm. Mus. Lugd. ex Born. Rufo-*
olivacea: vittis superciliaribus aureo-flavis: nucha medio nigra:
collari nullo: pectore, lateribusque aureo-flavis, nigro-lineatis:
abdomine azureo.
3. **P. elegans**, nec *irena!* *Temm. (boschi, Müll. et Schleg.)*
Less. Voy. Bon. Ois. t. 3. - Verh. Nat. Gesch. Ned. Ind.
Av. t. 1. ex Sumatra. Rufo-olivacea: vittis supercilia-
ribus flavo-aurantiis: nucha omnino rubro-aurantia: collari
lato, nigro: abdomine latissime chalybaeo-cyaneo, undis pec-
toralibus flavo-aurantiis.

Novum nomen huic speciei subdole datum evanescat; praesertim
 quum van den Bosch neque eget adulatione, nec quid-
 quam cum Naturae investigatione habeat commune.

- * 539. **Cacopitta**, Bp. (Macronus, p. Gr.) Pseudo-Myiotherae
maiores, *Malaiasianae*, haud Timaliinae! Oceania. 5.
- * 1. **C. atrigularis**, Bp. Mus. Lugd. ex Borneo. Brunnea,
dorsi plumis centro dilutioribus: subtus albedo-fulvescens,
plumis pectoris nigro-marginatis: crisso fulvo: genis gulaque
nigris.
- * 2. **MYIOTHERA loricata**, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra.
Major: rufa; subtus nigra, plumis margine transversim albis:
gula alba.
- * 3. **MYIOTHERA lepidopleura**, Temm. Mus. Lugd. ex Java.
Major: rufa, plumis nigro-marginatis; loris nigris; gula alba.
- * 4. **MYIOTHERA perspicillata**, Temm. Mus. Lugd. Java.
Media: brunneo-olivacea; genis, pectoreque plumbeis albo-
striatis: mento, lorisque albis: rostro crasso.
- * 5. **MYIOTHERA leucogrammica**, Temm. Mus. Lugd. ex
Borneo. Minor: rufo-olivacea; subtus nigerrima, plumis
medio longitudinaliter albis; gula alba.
540. **Brachypteryx**, Horsf. Oceania. 5.
1. **MYIOTHERA leucophrys**, Temm. (Brachypteryx leuco-
phrys, Gr.) Pl. col. 448. 1. ex Java.
2. **B. malaccensis**, Hartl. Rev. Zool. 1844. p. 402. ex
Asia mer. or.
3. **B. leptura**, Kuhl. - Gray, Genera of B. p. 209. sp. 4.
ex Java.
4. **B. montana**, Horsfield, in Linnean Transact. XIII.
p. 157. ex Java.
- * 5. **B. albifrons**, Boie. Mus. Lugdunens. ex Java.
Mas nigro-cyaneo; macula frontali alba. Faemina rufa.
541. **Oligura**, Ruppel, nec Hodgs. Africa. 3.
1. **TROGLODYTES micrurus**, Rupp. (Tr. brevicandatus, Gr.
Oligura micrura, Rupp. Syst.) Faun. Abyssin. t. 41. 1.
ex Abyssinia, Kordofan.
2. **O. brachyptera**, Lafresnaye, ex Sennaar.
3. **O. meridionalis**, Sundev. Mus. Holm. ex Afr. m.
542. **Tesia**, Hodgs. 1837. (Oligura, Hodgs.) Asia centr. 2.
1. **Tesia cyaniventer**, Hodgs. (Saxicola olivacea,
Mac Clell. - auriceps, Hodgs. 1847.) Journ. As. Soc.
Bengal. 1837. p. 101. ex Nepal, Siskim, Assam.
2. **SYLVIA castaneo-coronata**, Burton, 1845. (Tesia
flaviventer, Hodgs. 1837. - T. castaneo-coronata, Gr.
Oligura flaviventer, Hodgs. 1845.) Gr. et Mitch. Gen.
B. t. 47. 1. ex Nepal. Darjiling.

543. **Pnoepyga**, Hodgs. 1845. (Anura, 1841. - *Tesia*, p. Gr.) Asia centr. 3.
1. *TESIA albiventer*, rufiventer, et unicolor, Hodgson. ex India s. Nepal.
 2. *TESIA pusilla*, Hodgs. (*Pnoepyga pusilla*, Blyth, Cat. 1061.) Journ. As. Soc. xiv. t. p. 588. ex Nepal. Similima praecedenti, sed minor.
 3. *TESIA caudata*, Blyth. (*Pnoepyga caudata*, Blyth. Cat. 1062.) Journ. As. Soc. Beng. xiv. t. 588. ex Darjil. Siskim, Assam.

544. **Microura**, Gould. Oceania 2.
1. *M. squamata*, Gould. Icon. Av. fig. bona. Mus. Lugd. ex Java. Brunnea, rufo-punctata: gula, abdomineque medio, albis.
 - * 2. *M. superciliaris*, Müll. Mus. Lugd. ex Java. Rufo-viridis; subtus cum genis plumbea: pileo, lineaque postoculari fuscis.

545. **Comaroptera**, Sundeval. Africa. 2.
1. *C. olivacea*, Sundeval, Mus. Holmiens. ex Africa meridional.
 2. *SYLVIA brevicaudata*, Rüppel. (*Comaroptera brevicaudata*, Bp.) Zoologic. Atl. t. 35. b. ex Africa orientali.

. SUBFAM. 89. MYIOPHONINAE.

546. **Arrenga**, Less. (*Myiophonus*, p. Gr. - *Pitta*, p. Temm.) As. Ocean. 2.
1. *TURDUS cyaneus*, Horsf. (*Pitta glaucina*, Temm. - *Myiophonus cyaneus*, Gr. - *Arrenga glaucina*, Less.) Pl. col. 194. ex Java.
 2. *MYIOPHONUS horsfieldi*, Vig. 1831. - Gould, Centur. Himalayan Birds, t. 28. ex Asia centr. Mont. Nilgheris.
547. **Myiophonus**, Temm. Asia. Ocean. 2.
1. *M. temminckii*, Vig. 1831. (*M. nitidus*? Gr.) Gould, Cent. Himalian Birds, t. 21. ex Asia centr. Assam, Arakan.
 2. *TURDUS flavirostris*, Horsfield. (*Myiophonus metallicus*, Temminck. - *M. flavirostris*, Gray.) Pl. col. 170. ex Java.

FAMILIA 44. TURDIDAE.

SUBFAM. 90. IXODINAE.

548. **Parisoma**, Sw. 1831. (*Ægithina?* p. Vieill.) Africa. 3.
 1. ***P. subcaeruleum***, Gr. ex Vieill. (*Parisoma rufiventer*, Sw.) *Lévaill. Afr. t. 126. ex Africa occ.*
 2. ***P. galinieri***, Guérin, 1843. (frontale, Rüpp.) *Syst. Ost. Afr. Vög. t. 22. ex Africa orient.*
 3. ***PARUS monacus***, Gr. (*Ægithina atricapilla?* Vieill. *Rubigula aberrans* hinc *Pycnonotus atricapillus*, Blyth.) *Lévaill. Afr. t. 140. ex Ceylon.*
549. **Erpornis**, Hodgs. 1845. Asia centr. 1.
Erpornis canthochlora, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 23. ex *Nepal, Arakan, Malacca.*
550. **Trichostoma**, Blyth. (*Malacopteron et Macronus* p. Gr.) As. m. Malaias. 4.
 1. ***MALACOCINCLA abbotti***, Blyth. (*Malacopteron abbotti*, Gr. *Trichostoma abbotti*, Cat. sp. 838.) *Journ. As. Soc. xiv. p. 601. ex Arakan.*
 2. ***MALACOPTERON olivaceum***, Strickl. (*Trichostoma olivaceum*, Blyth.) *Ann. Mag. N. Hist. 1847. p. 133. ex Peninsula Malacc.*
 3. ***BRACHYPTERYX bicolor***, Less. 1839. (*Macronus bicolor*, Gr. - *Malacopteron ferrugineum* hinc *Trichostoma bicolor*, Blyth.) *Journ. As. Soc. xiii. p. 383. ex Penins. Malacca, Sumatra.*
 4. ***T. rostratum***, Blyth. (*Malacopteron rostratum*, Gr.) *J. As. Soc. xi. p. 795. ex Peninsula Malacca.*
551. **Malacopteron**, Eyton. (*Napothera*, p. Boie.) Asia. 2.
 1. ***M. major***, Blyth, *Journ. As. Soc. xvi. p. 461. ex Peninsula Malacca.*
 2. ***M. magnum***, Eyton. (*Napothera capistrata?* Boie.) *Pr. Zool. Soc. 1849. p. 103. ex Penins. Malacca.*
552. **Alcippe**, Blyth. (olim *Trichostoma*, p. Bl. - *Malacopteron et Macronus*, p. Gr.) Asia. Ocean. 9.
 1. ***TRICHOSTOMA affinis***, Blyth. (*Malacopteron affine*, Gr. *Alcippe affinis*, Bl. Cat. 845.) *Journ. As. Soc. Bengal. 1842. p. 795. ex Penins. Malacc.*

2. *SETARIA albigularis*, Blyth. (Macronus albogularis, Gr. - Alcippe albigularis, Cat. 834.) *Journ. As. Soc.* xiii. p. 385. ex *Penins. Malacc.*
 3. *MALACOPTERON cinereum*, Eyton. (Alcippe cinerea, Blyth, Cat. 848.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 103. ex *Penins. Malacc.*
 4. *A. phayrei*, Blyth, *Journ. As. Soc.* xiv. p. 601. ex *Arakan.*
 5. *SIVA nepalensis*, Hodgs. (Alcippe nepalensis, Blyth, Cat. 849.) *Ind. Rev.* 1838. p. 89. ex *Himal. Arakan.*
 6. *BRACHYPTERYX sepiaria*, Horsf. (Alcippe sepiaria, Blyth, Cat. 849.) *Linn. Tr.* xiii. p. 156. ex *Java.*
 7. *TINALIA poiocephala*, Jerd. (Macronus poliocephalus, Gr. - Alcippe poiocephala, Blyth, Cat. 850.) *Madras Journ.* xiii. p. 169. ex *India m.*
 8. *BRACHYPTERYX atriceps*, Jerd. 1839. (Macronus atriceps, Gr. - Alcippe atriceps, Blyth, Cat. 851.) *Madras Journ.* x. p. 250. ex *Ind. m.*
 9. *TINALIA striata*, Blyth. (Brachypteryx maculatus, Eyt. Macronus striatus, Gr. - Alcippe striata, Cat. 852.) *Journ. As. Soc.* xi. p. 783. ex *Penins. Malacc.*
-
553. **Ixidia**, Hodgs. (Ixodia! - Pycnonotus p. Gr. Blyth.) Malaiasia. 1.
IXIDIA cyaniventris, Blyth. (Malacopteron aureum, Eyton. - Turdus sp. 6. *Raffles.* - Pycnonotus cyaniventris, Bl. Cat. 1278.) *Journ. As. Soc.* xi. p. 792. ex *Penins. Malacca, Sumatra.*
-
554. **Phyllastrephus**, Sw. 1831. Africa. 3.
 1. *Ph. capensis*, Gray. (terrestris, Sw.) *Levaill. Afr.* t. 112. 1. ex *Afric. mer.*
 2. *Ph. scandens*, Sw. *B. of west. Afr.* i. t. 30. ex *Afr. occ.*
 3. *TURDUS senegalensis*, Gm. (Phyllastrephus lugubris, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 563. 2. ex *Afr. occ.*
-
555. **Alcopus**, Hodgs. 1847. (Sibia, Hodgs. 1837. - Heterophasia, Blyth, 1842.) Asia merid. 4.
 1. *SIBIA picaoides*, Hodgs. (Heterophasia cuculoides, Bl.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1839. p. 38. ex *Himal. Darjil.*
 2. *CINCLOSOMA capistratum*, Vig. (Sibia nigriceps, Hodgs. S. capistrata, Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1831. p. 56. ex *Him.*
 3. *HYPSSIPETES gracilis*, MacClell. *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 159. ex *Assam.*
 4. *LEILOPTILA annectens*, Blyth. (Sibia annectens, Gr. 1847.) ex *India.*

556. **Hypsipetes**, Vig. Genus incertae sedis: medium quasi inter Ixodinas, Edoliinas et Phyllornithinas. Asia m. Oc. 8.

1. **M. olivacea**, Jard. (err. ganeesa in tab. nec Sykes. - Ixocinclia olivacea, Blyth.) Selb. Ill. Orn. t. 168. ex Ins. Mauritius.

2. **M. psaroides**, Vig. - Gould, Cent. Himal. B. t. 10. ex Asia m. Arakan.

3. **M. nilgherensis**, Jerd. Madr. Journ. x. p. 245. ex Mont. Nilgheris, Ceylon.

4. **M. concolor**, Blyth, J. As. Soc. xviii. ex Tenasser.

5. **M. maclellandi**, Horsf. (viridis? Hodgs.) Pr. Zool. Soc. 1839. p. 159. ex Assam, Arakan.

6. **IXOCINCLA virescens**, Blyth. (hinc Hypsipetes virescens, Bl. Cat. 1251.) Journ. As. Soc. xiv. p. 579. et xv. p. 51. ex Ins. Nicobar.

7. **M. malaccensis**, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 574. ex Malacca.

8. **M. philippensis**, Strickl. Ann. Nat. Hist. 1844. p. 415. ex Ins. Philipp.

557. **Jole**, Blyth. (Criniger, p. Gr.) Asia m. Oc. 2.

1. **Jole olivacea**, Blyth. (Criniger. sp. 10. nec Cr. olivaceus, Gr. qui Trichophorus olivaceus, Sw.) Journ. As. Soc. xiii. p. 386. et xiv. p. 573. ex Java, Malacca.

2. **Jole virescens**, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 573. ex Arakan.

558. **Andropadus**, Sw. 1831. (Polyodon, Lafresn. nec Hodgs.) Africa. 3.

1. **Turdus importunus**, Vieill. (Turdus clamosus, Steph. Trichophorus brachypodioides? Jard. - Ixos importunus, Temm. - Polyodon importunus, Lafresn - Andropadus vociferus et familiaris, Sw. - A. importunus, Gr.) Lev. Afr. t. 106. 2. - Mag. Zool. 1832. Ois. t. 4. ex Afr. m.

2. **A. latirostris**, Strickl. Ann. Nat. Hist. xv. p. 127.

3. **A. gracilirostris**, Strickl. Ann. N. Hist. xv. p. 127.

559. **Hemixos**, Hodgs. (nec Hemipus! - Piconotus, p. Gr.) Asia. 2.

1. **H. flavala**, Hodgs. (Piconotus flavulus, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 59. ex Assam, Arakan, Tenasserim. Alis lituris duabus flavis.

2. **CRINIGER ictericus**, Strickl. (Turdus indicus, Jerd. nec Gm. - Hemixos icterica, Blyth. Cat. 1255.) Ann. et Mag. N. H. 1844. p. 411. ex Ind. m. Ceylon.

561. *Trichophorus*, Temm. (olim *Criniger*. - *Trichas*, *Glog.*
1837. nec Sw.)

Asia. Africa. 14.

a. AFRICANI.

1. *Criniger barbatus*, Temm. (*Trichophorus strigilatus*, Sw. - *T. barbatus*, Temm.) *Pl. col.* 88. ex Afr. occ.
Major: olivaceus, cauda subrufescenti; gula flava.
- * 2. *Criniger teterius*, Temm. *Mus. Lugd. ex Afr. occ.*
Guinea. Similis *Tr. barbato*, sed duplo minor.
- * 3. *Criniger poliocephalus*, Temm. *Mus. Lugd. ex Afr. occ.* *Medius: fusco-castaneus, subtus albidus; pilis, genis, caudaque nigro-plumbeis.*
4. *Tr. tephrogens*, *Jerd.* (gularis, Sw. nec *Hersf.*)
Solb. Ill. Orn. t. 127. ex Africa occ.
5. *Tr. olivaceus*, Sw. (*Criniger olivaceus*, Gr.) *B. of west. Afr.* 1. p. 264. ex Afr. occ.
6. *Tr. flaviventris*, Smith. (*Criniger flaviventris*, Gr.)
Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 59. ex Afric. mer.

b. ASIATICI.

7. *T. striatus*, *Blyth* (*Alc. striatus*, *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* XI. p. 184. XII. et p. 325. ex *Himal. Dargiling.*
8. *T. flavcolus*, *Gould.* (*xanthogaster*, *Hodgs.* - *Criniger flavcolus*, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1836. p. 6. (314) ex *Himal. Arakan.* *Cristatus! olivaceus; subtus flavus, gula albida.*
9. *Turdus gularis*, *Horsfield.* (*Trichixos phaeocephalus*, *Hartl.* 1844. - *Pycnonotus ruficaudatus*, *Eyton.* 1845. *Trichophorus caniceps*, *Lafresn.* - *Tr. gularis*, Temm.)
Linn. Trans. XIII. p. 160. ex *Pen. Malacca. Java.*
- * 10. *T. gutturalis*, *Müll.* *Mus. Lugd. ex Borneo.* Similis *Tr. gulari*, sed major; gula latissime alba; abdomine rufo-cinereo, minime flavicante!
- * 11. *NAPOTHERA sulphureata*, *Müll.* (*Trichophorus sulphureus*, Temm.) *Mus. Lugd. ex Borneo.* Similis praecedent. sed minor; gula anguste alba; abdomine flavissimo.
- * 12. *T. sulphuraceus*, Temm. (*flavicaudus*, Bp.) *Zool. Astr. et Zélée t.* 15. 1. (*Tr. analogue!*) ex *Ambonia.* *Viridi-olivaceus, subtus flavo-virens; gula, cauda subtus apiceque lato, flavissimis.*
- * 13. *T. pulverulentus*, *Müll.* *Mus. Lugd. ex Sumatra.* *Nigricans; subtus albus, pectore cinereo; gula candida.*
- * 14. *T. striolatus*, *Müll.* *Mus. Lugd. ex Sumatr.* *Nigricans; subtus omnino albo cinereoque substriatim nebulosus.*

561. **Setornis**, Less. 1839. (Criniger, Gr. p.) Asia or. mer. 1.

BRACHYPUS criniger, Hay. (Setornis criniger, Less. – Criniger sp. 14. Gr.) Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 167. ex *Peninsula Malacca, Sumatra.*

562. **Microscelis**, Gr. (Micropus, Sw. – Microtarsus, Eyton.) Asia Ocean. 5.

1. **Microscelis melanoleucus**, J. Gray, *Zool. Misc.* p. 1. ex *Asia mer.*

2. **MICROTARSUS MELANOLEUCUS**, Eyton, nec Gr. (M. species 3. Gr. Brachypodius *tristis*, Blyth.) *Proc. Zool. Soc.* 1839. p. 102. ex *Peninsula Malacca.*

3. **TURDUS AMAUROTIS**, Temm. (Orpheus! amaurotis, Schl.) *Pl. col.* 497. – *Faun. Jap. t.* 30. ex *Japonia.*

4. **TURDUS squamiceps**, Kittl. (Microscelis squamiceps, Gr.) *Mém. Acad. Petersb.* 1825. t. 16. – *Kupf. Vög. t.* 21. 1.

5. **TURDUS philippensis**, Gm. (Microscelis philippensis, Gr.) Kittl. *Kupf. Vög. t.* 12. 2. ex *Ins. Philipp.*

563. **Picnonotus**, Kuhl. (Ixos, p. Temm. – Brachypus p. Sw. Hemitarsus, Sw. nec Gould.) Asia. Oc. 3.

1. **TURDUS ochrocephalus**, Gm. (Ixos ochrocephalus, Temm. – Trichophorus crispiceps hinc Criniger ochrocephalus, Blyth. – Microscelis ochrocephalus, Gr. – Sturnus zeylanicus? Gm.) *Brown, Ill. t.* 22. – *Pl. col.* 136. ex *Penins. Malacca, Java, Sumatra.* Major: cinereus, albo-striatus, gula alba, crisso flavescens: alis caudae viridibus: pileo flavo-ochraceo.

* 2. **P. inornatus**, Kuhl. (Ixos inornatus, Müll.) *Mus. Lugd.* ex *Sumatra.* Medius: olivaceus; subtus cinereo-virens: pileo cinereo-fuscescente: gula albida.

* 3. **P. simplex**, Kuhl. (Ixos simplex, Müll.) *Mus. Lugd.* ex *Sumatra.* Minor: olivaceus; subtus cinereus, crisso tantum virescente; pileo concolore; gula vis albicante.

564. **Brachypus**, Sw. 1824. nec Wolf. (Brachypodius, Blyth. Alcurus, Hodgs. 1844.) Asia m. Oc. 15.

1. **TURDUS dispar**, Horsf. – *Pl. col.* 137. ex *Java.* Gula sanguinea!

2. **TURDUS bimaculatus**, Horsf. (Lanius bimaculatus, Less. – Haematornis bimaculatus, Sw. – Pycnonotus bimaculatus, Gr.) Less. *Cent. Zool. t.* 75. ex *Java.* Loris aurantiis!

3. **BRACHYPUS gularis**, Gould (rubineus, Jerd. - Pycnonotus gularis, Blyth.) *Ill. Ind. Orn. t. 37. ex Ind. m. Travancore. Minor: flavo-olivaceus; pileo, genisque nigris.*
4. **LANIUS melanocephalus**, Gm. (Turdoides hinc Ixos atriceps, Temm. - Pycnonotus melanocephalus, Gr. Ixos metallicus? Eyton) *Pl. col. 147. ex Burma, Malaisia, Java. Ins. Bawean. Flavo-olivaceus; capite, remigibus, caudaeque fascia subterminali nigris.*
5. **IXOS squamatus**, Temm. (Pycnonotus squamatus, Gr.) *Pl. col. 453. 2. ex Java. Niger; dorso alisque flavo-olivaceis: gula alba; pectore albo-squamato: crisso aureo: cauda apice alba.*
6. **B. cinereiventris**, Blyth, *Journ. As. Soc. xiv. p. 576. ex Tippera.*
7. **B. poliocephalus**, Jerd. (Pycnonotus poliocephalus, Gr.) *Ill. Ind. Orn. t. 31. ex India m. r.*
8. **IXOS virescens**, Temm. (Ixocinclia virescens, Bl. - Microscelis virescens, Gr.) *Pl. col. 382. 1. ex Java. Virens; subtus albo fuscoque nebulosus.*
9. **PYCNONOTUS xantholaemus**, Jerd. *Ill. Ind. Orn. t. 35. ex India m. Simillimus sequenti; sed major, magis cristatus, et gula flava: cauda obsolete fasciolata.*
10. **IXOS leucogrammicus**, Müll. (Pycnonotus leucogrammicus, Gr.) *Tijdschr. 1835. p. 362. ex Sumatra. Medius: subcristatus; virens, plumis capitis, dorsi, pectorisque rachidibus albis; gula abdomineque albis.*
- * 11. **IXOS tigris**, Müll. *Mus. Lugd. ex Sumatra. Similis praeced. viridis et subtus squamatus; sed minor, et macula auriculari flava.*
12. **IXOS tympanistrigus**, Müll. (cristatellus, Mus. Lugd. - Pycnonotus tympanistrigus, Gr.) *Tijdschr. 1835. p. 353. ex Sumatra. Ruso-fuscus; subtus albidus, pectore cinerascens, crisso flavescens; capite vix cristato: rectricibus extimis apice albis.*
- * 13. **IXOS poliopsis**, Muhl. *Mus. Lugd. ex Sumatra. Plumbeus, dorso, alis, tectricibusque caudae superioribus flavo-olivaceis: crisso aureo: cauda apice nigro.*
14. **IXOS chalconcephalus**, Temm. *Pl. col. 453. 1. Java. Cinereus, subtus dilutior: capite nigro: cauda apicem versus nigro albo terminata.*
- * 15. **IXOS vidua**, Temm. *Mus. Lugdunens. ex Borneo. Mas nigro-fuliginosus; tectricibus alarum albis. Faem. ex toto cinereo-fuliginosa; alis unicoloribus.*

585. **Ixos**, Temm. (olim Turdoides - Brachypus, p. Sw. - Alcurus, p. Hodgs. - Picnonotus, p. Gr.) As. Eur. m. Afr. 27.

a. Asiatici et Oceanici.

1. **LANIUS jocosus**, L. (emeria, Shaw. - Gracula cristata, Scopoli. - Sitta chinensis, Osbeck. - Pycnonotus jocosus, Blyth.) Cat. Calc. Mus. sp. 1280. ex India, Arakan, China. Macula auriculari, crissoque rubris: abdomine flavo.
2. **I. pyrrhotis**, Hodgs. - Pl. enl. 508. ex India. Macula auriculari, crissoque rubris: abdomine albo: major; collari vis ullo.
- * 3. **I. erythrotis**, Bp. ex Sw. Mus. Lugd. ex Java. Simillimus praecedent; macula auriculari, crissoque rubris; abdomine albo: sed minor; collari nigro interrupto.
4. **I. pygaeus**, Hodgs. (Pycn. pseudocaser hinc bengalensis, Blyth. - caser ex India, Auct. - Ixos caser, Temm.) ex Him. Assam, Bengal. Crisso tantum rubro; abdomine albo: major; pectore, cerviceque nigris: macula auriculari brunnea.
5. **MUSCICAPA haemorrhousa**, Gm. (Turdus haemorrhous, Horsf. - Haematornis caser, Jerd. nec L. - H. pusillus, Blyth. - Picnonotus haemorrhous, Gr. - Haematornis chrysorroides, Lafr.) Brown, Ill. Zool. t. 31. 1. ex Ind. m. Ceylon, Arakan. Crisso tantum rubro: medius; pectore cerviceque cinereis: macula auriculari nulla.
6. **PYCNONOTUS nigripileus**, Blyth, J. As. Soc. xvi. p. 478. ex Tenasserim.
7. **I. leucotis**, Gould. (Picnonotus leucotis, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 6. ex Sindh. Macula auriculari alba.
8. **BRACHYPUS leucogenys**, J. Gr. (Ixos plumigerus, Lafr. Haematornis cristatus, Burn. - Picnonotus leucogenys, Blyth.) Ill. Ind. Zool. II. t. 35. 3. ex Cashmir. Cinereo-viridis, genis albis: subtus cinereus; gula, pectoreque nigris; crisso tantum flavo: cauda apice albo.
9. **BRACHYPUS melanocephalus**, J. Gr. (plumifer, Gould. - Vanga flaviventris, Tickell. - Pycnonotus melanocephalus, Blyth. - Alcurus melanocephalus, Hodgs.) Ill. Ind. Zool. t. 35. 1. ex Assam, Arakan, Nepal. Viridi-olivaceus; subtus a mento viridi-flavus: capite cum crista elongata ex toto nigro: cauda unicolore.
10. **TURDUS malis**, Horsf. (Muscicapa psidii? Gm. - M. goiavier? Scopoli. - Picnonotus goiavier, Gr.) Sonn. Voy. t. 28. ex Pen. Malacc. Singap. Java, Borneo. Gula alba; pectore cinereo, fusco-nebuloso; crisso flavo.

11. **PYCNONOTUS flavescens**, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. p. 568. ex *Aracan*.
12. **TURDUS chrysorrhaeus**, *Lath.* (*Muscicapa haemorrhousa* var. β . *Gm.* – *Ixos chrysorrhaeus*, *Temm.*) *Brown, Ill. Zool.* t. 31. 2. ex *Java*. *Simillimus* *Ix. aurigastro* ex *Afr.* sed *crisso aurantiaco: facie tantum cum mento nigra.*
13. **PYCNONOTUS flavirictus**, *Strickl.* (*Ixos virescens*, *Tickell*, nec *Temm.* – *Trichophorus virescens*, *Jerd.* – *Criniger tickelli*, *Blyth*) *Ann. et Mag. N. H.* 1844. p. 43. ex *Ind. m. Ceylon*.
14. **PYCNONOTUS plumosus**, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. p. 567. ex *Penins. Malacc.*
15. **PYCNONOTUS brunneus**, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. p. 568. ex *Penins. Malacc.*
16. **PYCNONOTUS malaysoni**, *Strickl. Ann. Mag. N. H.* 1845. p. 411. ex *Birmaniam, Arakan.*
17. **MUSCICAPA sinensis**, *Gm.* (*Turdus palmarum*, *Mus. Lugd.* nec *L.* – *occipitalis*, *Less.* ex *Temm.* – *Pycn. sinensis*, *Blyth.* – *P. occipitalis*, *Gr.*) *Eyd. et Gerv. Voy. Favor.* t. 14. – *Mag. Zool.* 1836. *Ois.* t. 66. ex *Ins. Philipp. Viridis; subtus albus: capite laevi, sincipite lorisque nigris; nucha genisque albis.*
18. **PYCNONOTUS flequeiti**, *Gr.* ex *Eydoux et Soul. Voy. Bonit. Ois.* t. 5. ex *Ocean.*
19. **PYCNONOTUS gourdini**, *Gr.* ex *Hombr. et Jacquin. Voy. Pole Sud, Ois.* t. 14. 1. ex *Oceania.*

b. Africani.

20. **I. arsinoe**, *Licht.* (*Pycnonotus arsinoe*, *Gr.*) *Cat. Doubl. Berl. Mus.* p. 39. sp. 442. ex *Afr. Egypt. Arabia.* *Fusco-cinereus; capite nigricante: abdomine sordide albo; crisso candido.*
21. **TURDUS obscurus**, *Temm.* (*Pycnonotus obscurus*, *Bl.* *Ixos obscurus*, *Bp.* – *Haematornis lugubris*, *Less.*) *Man. Orn.* II. p. 608. ex *Afr. s. Hispania.* *Major: dilutior quam proximus Ixos arsinoe, abdomine tamen obscuriore.*
- *22. **I. ashanteus**, *Bp.* (*obscurus* ex *Ashantea*, *Mus. Lugd.*) ex *Afr. occ.* *Simillimus praecedenti, sed valde minor.*
23. **HAEMATORNIS flavicollis**, *Sw.* (*Pycnonotus flavicollis*, *Gr.*) *B. of western Afr.* I. p. 259. ex *Afr. occ.* *Brunneo-olivaceus: subtus dilutior; gula juguloque flavis.*
24. **TURDUS capensis**, *Gm.* (*Pycnonotus cafer?* et *capensis*, *Gr.*) *Briss. Orn.* III. t. 27. 3. – *Lev. Afr.* t. 105. ex *Africa mer.* *Subtus ex toto nigricans; crisso flavissimo.*

25. **Turdus nigricans**, Vieill. (capensis var. Lath. - le-
vaillantii, Temm. - Ixos xanthopygius, Ehrenb. - Pyc-
nonotus nigricans, Gr.) Pl. enl. 317. - Lev. Afr. t. 106. 1.
ex Africa mer. et or. Gula nigerrima; pectore abdo-
mineque albo-canescens: crisso pallide flavo.

26. **Turdus aurigaster**, Vieill. nec chrysorrhaeus, Temm.
(Haematornis aurigaster, Sw. - Pycnonotus aurigaster,
Gr.) Lev. Afr. t. 107. 2. ex Africa mer. Similis lx.
chrysorrhaeo ex Java, sed crisso flavo.

27. **Turdus cafer**, L. (Ixos cafer, Bp. - Ix. haemorrhous,
Temm. Mus. Lugd.) Pl. enl. 563. 1. - Lev. Afr. t. 107. 1.
ex Afr. m. Simillimus lx. haemorrhous ex India; pecto-
re cerviceque cinereis, auribus concoloribus: sed valde minor.

566. **Bradornis**, Smith. Africa. 2.

1. **B. marequensis**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av.
t. 113. a. adult. b. jun. ex Africa mer.

2. **B. major**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. fig. nulla. ex Afr. m.

SUBFAM. 91. TURDINAE.

567. **Myiomela**, Hodgs. (olim Muscisylvia-Copsychus, p. Blyth.) Asia centr. 1.

MUSCISYLVIA leucura, Hodgs. (Notodela! leucura, Blyth.

Myiomela leucura, Gr.) Pr. Zool. Soc. 1845. p. 27. ex
Nepal, Masuri.

Huc, potius quam ad Eupetes, spectat Ajax diana, Less. Be-
lang. Voy. Ind. or. Ois. t. 3.

568. **Copsychus**, Wagl. 1827. (Gryllivora, Sw. 1831. - Cerco-
trichas, Boie. - Dahila hinc Polypeira, 1841. Hodgs.) Asia. Ocean. 5.

1. **Turdus mindanensis**, Gm. (aemanus? Horsf. - La-
nius musicus, Raffl. excl. synonym. - Gryllivora magniros-
tris et rosea? Sw. - Copsychus mindanensis, Blyth.) Pl.
enl. 627. 1. ex Penins. Malacca.

*2. **Turdus plato**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Splen-
dide nigerrimus; tectricibus alarum exterioribus, rectricibus-
que extimis utrinque tribus, maxima ex parte albis.
Junior subtus ardesiacus. Juv. pectore sordide rufescente,
abdomine albido.

3. **GRACULA saularis**, L. (Gryllivora intermedia, Sw. - Da-
hila docilis, Hodgs. - Copsychus saularis, Wagl.) Edw.
B. t. 181. ex Bengal, Nepal, Aracan.

4. **C. lusoniensis**, Kittl. Kupf. Vog. t. 11. 2. - Mem.
Ac. Pet. 1835. t. 2. et t. 7. ex Ins. Philipp.

5. **Turdus cinnamomeiventris**, Lafresn. (Saxicola al-
biscapulata, Rupp.) Faun. Abyss. t. 26. 1. - Mag. Zool.
1836. t. 55. ex Afric. m. et or.

569. **Kittacincla**, Gould. 1836. (Copsychus, p. Gr.) Ocean. 1.
Turdus macrourus, Gm. (tricolor, Vieill. - Gryllivora longicauda, Sw. - Copsychus macrourus, Wagl. - Kittacincla macroura, Gould.) Lath. Syn. III. t. 39. - Lev. Afr. t. 114. - Kittl. Kupf. Vog. t. 11. 1. ex Ocean.
570. **Geocichla**, Kuhl. (Turdus, p. Gr.) Asia. 12.
 1. **Turdus unicolor**, Tickell. (Geocichla unicolor, Blyth.) Cat. Calc. Mus. p. 163. sp. 954. ex As. centr. Masuri.
 2. **Turdus dissimilis**, Lath. (Geocichla dissimilis, Blyth.) Journ. As. Soc. XVI. p. 144. ex Bengal.
 3. **Turdus cyanotus**, Jard. (Geocichla cyanotus, Blyth.) Selby, Ill. Orn. t. 46. ex India, Gumsur.
 4. **Turdus citrinus**, Lath. (macei, Vieill. - lividus, Tick. rubeculus, Horsf. - Geocichla citrina, Blyth.) Pl. col. 445. ex Bengal, Nepal, Assam, Arakan.
 5. **G. rubiginosa**, Müll. (Turdus rubiginosus, Gr.) Verh. N. G. Nederl. Ind. p. 172. ex Malaiasia.
 6. **G. innotata**, Blyth. (Turdus innotatus, Gr.) Journ. As. Soc. XVI. p. 146. ex As. m. or. Ins. Nicobar.
 7. **Turdus interpres**, Kuhl. - Pl. col. 458. Java, Sumatr.
 8. **Turdus vanikorensis**, Quoy et Gaim. - Voy. Astrol. Ois. t. 7. ex Ocean.
 9. **Merula castanea**, Gould, 1835. (Turdus castaneus, Gr. - rubro-canus, Hogds.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 56. ex Asia centr. Darjiling.
 10. **Turdus badius**, Lath. - White, Voy. t. in p. 157. ex Australia.
 11. **Turdus poliocephalus**, Lath. (fuliginosus, Lamb. Merula nestor, Gould.) Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 37. ex As. m.
 * 12. **Turdus terrestris**, Kittl. (Taoniaschkae? Gm. - Myiothera passerina, Mus. Lugd.) ex Ins. Bonin. Minor: olivaceo-rufus, dorso nigro vario; cauda magis rufescente: gula, abdomineque medio, albis: crisso albo nigroque vario.
571. **Oreocincla**, Gould. (Turdus, p. Gr.) Rectricibus quatuordecim! As. Eur. Occan. 2.
 1. **Turdus varius**, Horsf. (lunulatus, Sundev. ex Lath. Oreocincla lunulata et macrorhyncha, Gould, 1837.) Zool. Res. Java, figura. - Gould, Austr. IV. t. 7. ex Malaiasia. Austral. accid. Eur? Minor: olivaceus; subtus albus, plumis apice perfuscis: gula fusco-varia: remigum secunda et sexta aequalibus; quinta omnium longissima.

2. **TURDUS VARIUS**, *Pall.* (*aureus*, *Hollandre.* - *whitii*, *Eyr.* *squamatus*, *Boie*, 1845. - *Oreocincla whitii et parvirostris*, *Gould.* - *O. dauma?* *Bl.*) *Zoogr. Ross-As.* i. p. 449. sp. 88. - *Strom*, *Svenska Fogl.* 1839. p. 95. II. p. 119. *Gould, Eur. t.* 81. *ex Asia centr. et sept. Japon.* accid. *Eur.* Major: *olivaceus*; *subtus albus*, *plumis apice nigro-lunulatis*; *gula alba*; *remigum secunda et quinta aequalibus*; *tertia omnium longissima.*

Quid O. spiloptera, ex Ceylon, et O. nilgheriensis, ex Masur, Blyth, Journ. As. Soc. XVI. p. 142. et 181?

572. **Turdus**, *L.* (*Merula*, *Leach*, 1816. *Boie.* - *Ixocossyphus*, *Arceuthornis*, *Cichloides et Copsychus*, *Kaup.*) Cosmop. 60.

1. **TURDI VARI.** *Subtus guttulati. Sexus inter se similes.*

a. *Orbis antiqui.*

1. **T. viscivorus**, *L.* (*Ixocossyphus viscivorus*, *Kaup.*) *Pl. enl.* 489. - *Gould, Eur. t.* 77. - *Naum. Vög. Eur. t.* 66. 1. *ex Eur.* minime vero oriental. nec *Siberia.* Major: *olivaceus*; *tectricibus alarum inferioribus albis*; *rectricibus lateralibus apice albis.*
2. **T. viscivorus et oreocincloides?** *Hodgs.* (*hodgsoni* *Homeyer*, 1842. - *Oreocincla mollissima?* *Blyth.* - *O. rostrata?* *Aliq. err.*) *Rhea* II. p. 150. sp. 8. *Gatt. Turd. ex As. centr. Nepal. Darjiling.* Simillimus praecedenti; *rostro longiore, robustiore*; *alis subtus fascia transversa, lata, nigra.*
3. **T. guttatus**, *Vig.* 1831. *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 39. *ex Afr. mer.* *Rufo-olivaceus*; *subtus albus*, *gut-tulis nigris rotundatis*; *tectricibus alarum albo-guttatis!*
4. **T. streptans**, *Smith.* (*Merula letsitsirupa*, *Smith*, 1846. - *crassirostris*, *Licht.* 1842. nec *Gm.* - *Merula simensis*, *Rupp.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 37. mas. - *Faun. Abyss. t.* 29. 1. jun. *ex Afr. mer. et or.* *Olivaceo-canescens*; *subtus albo-ochraceus*, *maculis crebris obcordatis*; *tectricibus alarum inferioribus*, *remigumque pogonio interno ad basin, ochraceo-ferrugineis*; *rostro elongato*; *mandibula, pedibusque flavis.*
5. **T. pilaris**, *L.* (*Sylvia! pilaris*, *Savi.* - *Arceuthornis pilaris*, *Kaup.*) *Pl. enl.* 490. - *Gould, Eur. t.* 76. - *Naum. Vög. Eur. t.* 67. 2. *ex Eur. et As. s.* *Fusco-castaneus*, *capite uropygioque canis*; *subtus albus*; *gula, pectoreque nigro-maculatis*; *loris nigris.*

6. **T. dubius**, Bechst. (naumanni, Natter. Temm. Cuv. ruficollis, var. β . Pall.) *Vög. Deutschl.* t. 5. 1. 2. fig. mala. Naum. *Vög. Deutschl.* t. 68. 1. 2. - Gould, *Eur.* t. 79. adult. ex *Eur. or. As. occ.* satis frequens autumn. in *Hungaria*; accidental. in *Germania*. Cinereo-olivaceus, marginibus remigum et tectricum majorum tantum rufescentibus; superciliis postice dilatatis albo-rufescentibus: subtus ochraceus, pectore rufescente; lateribus maculis magnis, crebris, obcordatis, rufo-ferrugineis! saepius albo-limbatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis, externis apice albis: rectricibus basi rufis.
7. **T. eumomus**, Temm. (fuscatus, Pall. - dauma? Lath. naumanni, Schleg.) *Pl. col.* 514. - Zoogr. *Ross-As.* t. in p. 451. ex *As. s. et or. Japon.* minime *Europ.* Fusco-brunneus, alis fere omnino rufis; superciliis albo-rufescentibus, postice dilatatis: subtus albidus; pectore, lateribusque maculis magnis, nigricantibus, ovatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis: rectricibus minime rufescentibus.
8. **T. cordis**, Temm. *Pl. col.* 518. ex *Asia or. Japon.* Nas niger, merulinus! abdomine albo nigro-lunulatus. Faem. olivacea, turdinal! subtus alba, pectore lateribusque rufescentibus, undique nigro-maculata.
9. **T. musicus**, L. - *Pl. enl.* 406. - Gould, *Eur.* t. 78. 1. Naum. *Vög. Deutschl.* t. 66. 2. ex *tota Europa* exclusa boreal. *Afr. s.* Medius: olivaceus; subtus albo-rufescens, lateribus cinereis, guttulis nigricantibus: tectricibus alarum inferioribus albo-rufescentibus.
10. **T. iliacus**, L. (illas, Geon.) *Pl. enl.* 51. - Gould, *Eur.* t. 78. 2. ex *Eur. et As. s. Afr. s.* Minor: brunneo-olivaceus, superciliis albidis; subtus albus, guttulis nigris, crebris; lateribus, tectricibusque alarum inferioribus, viride rufis.

b. Americani.

11. **T. mustelinus**, Gm. (melodus, Wils.) Vieill. *Ois. Am. s.* t. 62. - Wils. *Am. Orn.* t. 2. 1. - Aud. t. 73. ex *Amer. s. univers.* Medius; rufo-olivaceus; subtus candidus, gula, pectore, lateribusque, maculis nigris rotundis.
12. **T. solitarius**, Wils. nec Gm. (minor, Vieill. part. *Bp. Syn.* - Naum. *Is.* 1836. - nanna, Audub. - guttatus, Tschudi nec Vig. - pallasi, Caban. - *Muscicapa guttata?* Pall. - *Merula solitaria et silens?* Sw.) Wils. *Am. Orn.* t. 43. 2. - Aud. *Am.* t. 58. et 419. - Richards. *Faun. Bor. Am.* t. 35. ex *Am. s. univ.* Minor; olivaceus, cauda rufescente; subtus albus, gula, pectoreque nigro-guttulatis: remigum secunda et sexta subaequalibus; tertia, quarta, et quinta, omnium longissimis.

13. **T. minor**, Gm. (parvus, *Jardine*. - olivaceus, *Brewer*. wilsonii, *Siv.* nec Bp. - swainsoni, *Tschudi*. - brunneus! Gr. ex Bodd.) Vieill. Ois. Am. s. t. 63. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 36. ex Am. s. et m. Minor: olivaceus, cauda dorso concolore: subtus albus, gula, pectoreque rufescente, nigro guttulatis: remigum prima et tertia aequalibus; secunda omnium longissima.
14. **T. MUSTELINUS**, Wils. nec Gm. (willsoni, Bp. - Caban. nec Sw. - Merula minor, *Siv.* - T. fuscescens! Gr. ex Shaw.) Am. Orn. t. 43. 3. - Faun. Bor. Am. t. 36. - Aud. Am. t. 164. ex Amer. s. Cinnamomeo-olivaceus; subtus albidus, pectore rufescenti; gula tantum maculis paucis fuscis: remigum secunda quintam superante; tertia et quarta omnium longissimis.
15. **T. densirostris**, Vieill. ex Antill. Major: fuscus, plumis margine dilutioribus: subtus albus; gula, pectore cinerascens, lateribusque fusco-variis: alis brevibus; remigibus secundariis, tectricibus caudas, rectricibusque apice, albis: rostro elongato, pedibusque robustis.
16. **T. montanus**, Lafresn. Rev. Zool. 1844. p. 167. ex Ins. Guad. Minor: fuliginosus; subtus cinerascens, maculis nigricantibus subfasciatus: rectricibus lateralibus macula apicali interne alba.
17. **T. herminieri**, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 167. ex Ins. Guad. Brunneo-olivaceus: subtus albus, ex toto tamquam squamatus! rostro robusto elongato, subtus et apice, pedibusque flavis.

2. TURDI ERRATICI, Selys.

Gula tantum striata, vel discolor: tectrices alarum inferiores plus minus rufae. Sexus saepe dissimiles.

a. Americani.

18. **T. naevius**, Gm. (Orpheus meruloides, Bp. - Mimus meruloides, Bp.) Vieill. Ois. Am. s. t. 66. - Richards, Faun. Bor. Am. B. t. 38. - Aud. Am. t. 369. 2. 3. Kittl. Kupf. Vög. t. 25. 1. ex Am. s. occ. Plumbeus, superciliis et fasciis alaribus, rufis; subtus aurantio-rufus, fascia pectorali lata nigra.
19. **T. aurantirostris**, Hartl. Rev. et Mag. Zool. 1850. p. 158. ex Venezuela. Laete olivaceus, remigibus intus nigricantibus; subtus albidus, pectore lateribusque cinerascens; gula vix striata; crisso albo: annulo oculari nudo, rostro, pedibusque aurantiis.
20. **T. jamaicensis**, Gm. (leucophthalma, Hill. - capucinus, Hartl.) Gosse, Ill. Jam. t. 24. ex Antill. Nigricans, capite fusco-castaneo: subtus cinereus; gula alba, fusco-striata.

21. **T. ferrugineus**, Wied. (olivaceus, Lafr. nec L. - fumigatus, Licht. - variegatus et striatus? L. jun.) Beitr. N. H. Bras. III. p. 649. ex Brasil. Rufo-olivaceus; remigibus intus ferrugineis: subtus dilutior, ventre albicante; gula obsolete fusco-striolata.
Jun. ferrugineo-guttatus, abdomine fusco-undulato.
- * 22. **T. palliatus**, Bp. (rufo-palliatus? Lafr.) Rev. Zool. 1840. p. 259. - Mus. Lugd. ex Mexico. Cinereo-olivaceus, dorso abdomineque rufo-cinnamomeis: gula alba, nigro-guttulata: remigum prima quintam aequante; secunda et tertia omnium longissimis.
23. **T. grayi**, Bp. Pr. Zool. Soc. 1837. p. 118. sp. 32. ex Mex. m. Olivaceo-fuscus: subtus flavo-cinnamomeus; gula tantum vix fuscescente striata: tectricibus alarum inferioribus, remigumque margine interno, aurantio-cinnamomeis: remigum prima sextam aequante; quarta et quinta omnium longissimis.
24. **T. crotopus**, Illig. (leucomelas, Vieill. ex Azara 80. albiventer, Spix.) Av. Bras. t. 69. ex Brasil. Minor: rufo-olivaceus; gula nigricans, albo-striolata; pectore abdomineque albis.
Faem. subtus fusca. Jun. abdomine medio tantum albo.
25. **T. albicollis**, Vieill. (humilis, Licht.) Spix, Av. Bras. t. 70. ex Brasil. Major: fuscus, dorso subrufescente, alis caudaque cinerascentibus: gula nigro-maculata; collari lato albo; abdomine medio crissoque albis; lateribus rufis.
- * 26. **T. gymnopsis**, Temm. Mus. Lugd. ex Bras. Medius; brunneo-olivaceus; subtus cinnamomeo-cinereus, crisso albo: gula albicante, fuscescente substriolata: orbitis late nudis: tectricibus alarum inferioribus flavescens.
27. **T. chocti**, Vieill. ex Azara 79. (rufiventris, Licht.) Spix, Av. Bras. t. 68. ex Bras. Parag. Major: brunneo-olivaceus: abdomine crissoque ferrugineis; gula alba fusco-striolata: palpebris nudis, tumidis, flavissimis.
28. **T. magellanicus**, King. (falcklandicus, Quoy et Gaim. - maluinarum, Licht. - Merula magellanica, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1830. p. 14. ex Patagon. Major: brunneo-olivaceus, capite nigricante: subtus omnino rufo-cinereus, gula nigro-striolata.
Faemina valde minus rufescens.
29. **T. migratorius**, L. (canadensis, Br. - Merula migratoria, Gould) Pl. enl. 556. 1. - Gould, Eur. t. 74. - Vieill. Ois. Am. s. t. 60. mas. 61. jun. - Wils. Am. Orn. t. 2. 2. Aud. Am. t. 131. ex Am. s. accidental. Europa (aufugus!). Fusco-olivaceus; subtus rufus: capite nigro-ardesiaco; jugulo albo, nigro-striato; ventre pure albo: remigum secunda omnium longissima.

b. Orbis antiqui.

30. **T. olivaceus**, L. (migratorius ex Europa, *Auct?* - *Merula! olivacea*, Blyth.) *Lev. Afr. t. 98. 99. ex Afr. accid. Eur. m. Medius: cinereo-olivaceus; gula alba, fusco-striolata; abdomine ferrugineo; crisso albo: rostro pedibusque flavidis.*
- * 31. **T. olivaceus**, Bp. *Mus. Lugd. ex Afr. m. Simillimus praecedenti; sed valde minor.*
32. **T. libonyanus**, Smith. 1836. (*Merula libonyana*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 38. ex Afr. m. Similis praeced. sed major, abdomine vix rufescente: gula medio immaculata.*
33. **T. pallidus**, Gm. ex Lath. (*dauias*, Temm.) *Pl. col. 515. - Fn. Japon. Av t. 26. ex Japonia, As. or. s. ultra lacum Baikal. numquam Europ. Olivaceo-rufus, capite olivaceo-cinerascente, superciliis concoloribus: subtus albidus, mento, gula, pectoreque fuscescentibus, lateribus minime rufescentibus: tectricibus alarum inferioribus albis: rectricibus extimis utrinque tribus apice late albo.*
- * 34. **T. pelios**, Bp. *Mus. Lugd. ex Asia centrali. Similis T. pallido: minor; supra cinereo-olivaceus unicolor; subtus albus, pectore vix canescente, lateribus dilute flavo-cinnamomeis: tectricibus alarum inferioribus rufis: rectricibus immaculatis: rostro ex toto flavido!*
35. **T. obscurus**, Gm. ex Lath. (*pallidus*, Temm. nec Gm. *pallens*, Pall. - Schleg. - *T. iliacus pallidus*, Naum. - *T. seyffertitzi*, Brehm. - *dubius*, Aliq. - *naumanni*, Wern. nec Temm. - *T. wernerii*, Génér.) *Atl. Man. Orn. Temm. figura. - Mém. Acad. Taurin. xxxvii. p. 291. cum fig. Faun. Jap. t. 27. 1. adult. ex Japon. 2. juv. ex Hollandia. ex As. s. or. et centr. Malais: accidentaliter Europa. Olivaceus, capite fuscescente, superciliis, mento, crissoque albidis: subtus albidus, gula, pectoreque fuscis, jugulo, lateribusque cinereo-fulvescentibus: tectricibus alarum inferioribus cinereis: rectricum extrema tantum macula parva apicali alba.*
36. **T. chrysolaus**, Temm. *Pl. col. 537. adult. - Faun. Jap. t. 28. adult. et juv. ex Japonia. Flavido-brunneus, capite olivaceo-rufescente, minime cinerascente; superciliis concoloribus: subtus albidus, gula fusca, jugulo, lateribusque brunneo-aurantiis: rectricibus unicoloribus.*
37. **T. ruficollis**, Gm. ex Pall. (*erythrurus*, Hodg.) *Pall. Zoogr. Ross. As. II. t. in p. 452. ex As. s. or. et Mus. Lugd. ex As. centr. Major: fusco-olivaceus; subtus albus: superciliis, gula, pectore, rectricibusque lateralibus, intense rufis.*
38. **T. atrigularis**, Temm. ex Natterer. (*dubius*, Schleg. ex Bechst. - *bechsteini*, Naum. - *Cichloides bechsteini*, Kaup.) *Vög. Deutschl. t. 69. 1. ad. 2. juv. - Gould, Eur. t. 75. ex Asia s. accident. Eur. or. Olivaceo-nigricans; subtus fusco-rufescens: facie, genis, pectoreque nigris.*

3. MERULAE.

Nigri, vel obscuri, minime guttulati: gula, tectricesque alarum inferiores concolores. Sexus dissimiles.

a. Orbis antiqui.

39. **T. sibiricus**, Gm. ex Pall. (leucocillus, Pall. - atrocyanus, Homeyer, 1843. - mutabilis, Temm. - auroreus? Pall. faem.) Gould, Eur. t. 82. - Faun. Japon. t. 31 jun. ex Siber. or. Japon. Java: rariss. et acc. in Sibiria occidentali et Europa (semel tantum captus postquam Schlegel us merito speciem ex europaeis expulit.) Mas niger; superciliis, tectricibusque alarum inferioribus albis. Faem. Fusco-olivacea; subtus albida, fusco-maculata.
40. **T. torquatus**, L. (Merula torquata, Gesner. - Sylvia torquata, Savi. - Copsychus torquatus, Kaup.) Pl. enl. 171. mas. 172. faem. - Gould, Eur. t. 73. - Naum. Vög. Deutschl. t. 70. ex Eur. As. occ. Afr. s. Nigricans, semitorque pectorali albo: remigibus margine exteriori albicante.
41. **T. fumidus**, Müll. Verh. N. G. Nederl. Ind. p. 201. ex Sumatra, Borneo. Fuliginosus; abdomine rufo-castaneo; crisso-albo.
- * 42. **T. smithi**, Bp. (Merula obscura? Smith, nec Gm.) Ill. S. Afr. Zool. t. 36. ex Afr. mer. Nigricans; uropygio, abdomine, alisque interne, nitide rufo-aurantiis.
43. **T. simillimus**, Jerd. (nigripileus? Lafr. - Merula simillima, et nigripilea? Blyth.) Delessert, Voy. Ind. et Mus. Lugd. ex Asia centr. et m. Medius: fuscus; pileo nigro, plumis subelongatis: rostro aurantio.
44. **T. albicinctus** et albicollis, Royle. (collaris, Sovel. nivicollis, Hodgs. - Merula albocincta, Blyth.) Ill. Him. Botan. t. 8. 3. ex Himal. Darjiling. Nigerrimus; collo, gulaque albis. Faem. fusca; collo, gulaque albidis.
45. **T. paucilepterus**, Vig. (bubil? Gm. - persicus? Lath. - Lanius bouboul? Lath. - Merula brunnea hino bouboul, Blyth.) Gould, Cent. Himal. B. t. 14. ex Himal. Darjil. Major: niger, alis medio canescentibus: rostro robusto, subincurvo, aurantio; pedibus flavo-cinereis.
46. **T. merula**, L. (Merula vulgaris, Ray. - M. merula, Boie. Sylvia merula, Savi.) Pl. enl. 2. mas. 555. faem. - Gould, Eur. t. 72. - Naum. Vög. t. 71. ex Eur. As. occ. Afr. s. Madeir. Mas nigerrimus; rostro palpebrisque flavis. Faem. nigricans, subtus rufo-nebulosa; rostro nigricante.

- * 47. *T. mandarinus*, Bp. (*T. merula* et *Merula vulgaris* ex China, Auct.) *Mus. Lugd. ex Asia or. China*. Simillimus praecedenti, at valde major.

b. Americani.

48. *T. gigas*, Fraser, Pr. Zool. Soc. 1840. p. 59. ex Columbia. Maximus: nigro-olivaceus; subtus fusco-cinereus; capite caudaque fuliginosis: gula nigro-striata: rostro pedibusque flavis.
49. *T. fuscater*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 9. 1. ex Bolivia. Major: fusco-fuliginosus; subtus dilutior; gula, tectricibusque alarum inferioribus, concoloribus.
50. *T. chiguano*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 9. 2. ex Peru, Columbia. Medius: fuliginoso-cinereus; subtus dilutior; gula albida; tectricibus alarum inferioribus rufis.
51. *MERULA infuscata*, Lafr. (*Turdus infuscatus*, Gr.) Rev. Zool. 1844. p. 41. ex Mexico. Medius: nigricans; rostro, pedibusque flavis.
52. *T. carbonarius*, Illig. (flavipes, Vieill. ex Azara. Spix, Av. Bras. t. 67. 2. ex Brasil. Minor: nigerimus; alis fuliginosis; dorso, uropygio, crisso, lateribusque schistaceis: rostro flatido. Faem. fusco-olivacea, alis rufescentibus; abdomine schistaceo: rostro fusco.
53. *T. xanthoscelus*, Jard. Contr. Orn. 1847. p. 1. ex Insula Tabago. Mas niger; rostro pedibusque flavis. Faem. fusco-olivacea.
54. *T. serranus*, Tschud. Fn. Per. p. 186. ex Am. m. occ. Nigricans; subtus fusco-olivaceus, pectore rufescente, crisso nigricante: plumarum pilei rachidibus ferrugineis.
55. *T. rufitorques*, Hartl. (*Milvulus rufitorques*, Gr. err.) Rev. Zool. 1844. p. 214. ex Guatemala. Nigro-fuliginosus; mento albo; collo undique, pectoreque laete cinnamomeis; rostro flavo.
56. *T. aurantius*, Gm. (leucogenys, Lath. - *Merula jamaicensis*, Br. - *M. saltator*, Hill.) Sloane Jam. t. 256. 2. Gosse, Ill. Br. Faun. t. 23. ex Antill. Nigricans, gula et abdomine albidis: rostro pedibusque aurantiis.
- Quid *Turdus africanus* (Jacq. Vög. t. 14.) - borbonicus (Briss. Orn. II. t. 24. 3) - amboinensis (Seba, Thes. I. t. 62. 4.) - philippensis - viridis - cinereus (Briss. Orn. II. t. 25. 3.) abyssinicus - barbaricus - tripolitanus - pacificus - ulietensis - sandwichensis, Gmelin?
- Quid *T. asiaticus*, Lath? Quid *T. indicus*, Bodd. Pl. enl. 564. 1?
- Quid *T. brevicaudus* - brachyurus - melanocephalus - cinereus leucopterus, Vieillot? Quid *T. hypopyrrhus*, Hartlaub?
- Quid *Merula olivatra* - atro-sericea - *Turdus minimus* - nudigenis (gymnopsis, Temm.) Lafresnaye, Rev. Zool. 1848. ex Caracas?
- Turdus micropus* seu *picaoides*, Hodgs. (wardii, Jerd.) *Merula cinclous*?

573. **Melanotis**, Bp. (Mimus, p. Boie. - Orpheus, p. Sw. - Turdus, p. Gr.) Mexico. 1.
TURDUS melanotis, Temm. nec Gould. (Orpheus caerulescens, Sw. - Melanotis caerulescens, Bp.) Pl. col. 498. ex Mexico.

574. **Mimus**, Boie, 1826. (Orpheus, Sw. 1827.) America. 19.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. **TURDUS plumbeus**, L. nec Gm. (ardosiacus, Vieill. - Mimus plumbeus, Gr.) Pl. enl. 560. - Ois. Am. s. t. 58. ex Antill. Fusco-plumbeus: gula alba, atro-punctata.
2. **TURDUS rubripes**, Temm. Pl. col. 409. - Voy. Cuba, Ois. t. 4. ex Antillis. Dilute plumbeus: gula nigra; abdomine rufo: pedibus rubris!
3. **TURDUS felix**, Vieill. (lividus, Wils. - carolinensis, Gr. nec Br. - Muscicapa! carolinensis, L. ex Catesb!) Carol. t. 66. - Am. Orn. t. 20. 3. - Ois. Am. s. t. 67. - Voy. Cuba, Ois. t. 7. - Aud. Am. t. 128. ex Amer. s.
4. **TURDUS montanus**, Towns. (Mimus montanus, Bp.) Aud. Am. t. 369. 1. ex Amer. s. occ.
5. **TURDUS polyglottus**, L. (Orpheus leucopterus, Vig.) Mimus polyglottus, Boie.) Wils. Am. Orn. t. 10. 1. Aud. Am. t. 21. ex Amer. sept.
6. **TURDUS orpheus**, L. (Mimus orpheus, Gr.) Edw. B. t. 78. Vieill. Ois. Am. s. t. 68. ex Antill.
7. **TURDUS fuscatus**, Vieill. - Ois. Am. s. t. 57. bis. ex Antillis. Major: fusco-fuliginosus; subtus cinereo-fuscus, obsolete maculatus: rectricibus lateralibus apice albis: rostro sordide flavido.
8. **TURDUS dominicus**, L. (Merula dominicensis, Br. - Mimus dominicus, Gr.) Pl. enl. 558. I. ex Ins. St. Domin.
9. **TURDUS gilvus**, Vieill. (Mimus gilvus, Gr.) Ois. Am. s. t. 68. ex Antill.

b. AMERICANI MERIDIONALES.

10. **TURDUS ORPHEUS**, Spix. (lividus, Licht.) Av. Br. t. 71. 2. ex Brasil.
11. **TURDUS thenka**, Molin. (Orpheus australis, Less.) Hist. Nat. Chili. p. 222. ex Chili.
12. **TURDUS thilius**, Molin. (Mimus thilius, Gr.) Hist. Nat. Chil. t. 221. ex Chili.

13. **TURDUS calandria**, *Lafr.* (saturninus, *Licht.* - Orpheus modulator, *Gould.* - *O. calandria*, *Gr.*) *Azara* 223. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 10. 2. ex Parag. Bolivia.*
14. **TURDUS triviridis**, *Vieill.* ex *Azara* 224. (Orpheus tricaudatus, *Orb.*) *ex Parag. Bolivia.*
15. **ORPHEUS trifasciatus**, *Gould*, 1837. *Voy. Beagle, B. t. 16. ex Ins. Galapag.*
16. **ORPHEUS parvulus et melanotis**, *Gould*, 1837. *Voy. Beagle, B. t. 17 et 18. ex Ins. Galapag.*
17. **TURDUS dorsalis**, *Lafr.* (Mimus dorsalis, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 11. 2. ex Bolivia.*
18. **TURDUS patagonicus**, *Lafr.* (Mimus patagonicus, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 11. 2. ex Patagonia.*
19. **MIMUS longicaudatus**, *Tschudi*, *Faun. Per. t. 15. 2. ex Amer. m. occ.*

575. Toxostoma, *Wagl.* 1831. (Harporhynchus, *Gambel*, 1847. - Harporhynchus, *Caban.* 1847. - Pomatorhinus, *Temm. nec Horsf.*) *America calid. 5.*

1. **TURDUS rufus**, *L.* (carolinensis, *Br.* - Toxostoma rufum, *Caban.*) *Pl. enl. 645. - Wils. Am. Orn. t. 14. 1. - Vieill. Ois. Am. s. t. 59. - Aud. Am. t. 116. ex Amer. s.*
2. **ORPHEUS longirostris**, *Lafr.* (Toxostoma longirostris, *Caban.*) *Mag. Zool. 1839. Ois. t. 1. ex Mexico.*
3. **ORPHEUS curvirostris**, *Sw.* (Mimus curvirostris, *Gr.*) *Phil. Mag. 1827. p. 369. ex Mexico.*
4. **T. vetula**, *Wagl.* (Pomatorhinus turdinus? *Temm.*) *Pl. col. 441. ex Mexico.*
5. **HARPES rediciva**, *Gambel.* - *LaPeyr. Atlas. Voy. t. 37. ex California sept.*
Quid Pomatorhinus albicollis, Horsf. (Orthorhinus hypoleucus, Blyth.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 57?

576. Donacobius, *Sw.* 1831. (Cichla, *Wagl.* 1827.) *America mer. 2.*

1. **D. atricapillus**, *Gr. ex L.* (Gracula longirostris, *Pall.* Turdus brasiliensis et Oriolus japacani, *Gm.* - Mimus brasiliensis, *Wied.* - Turdus pratensis, *Vieill.* ex *Azara* 219. - Donacobius vociferans, *Sw.*) *Zool. Ill. n. s. t. 27. ex Parag. Bras.*
2. **D. albo-lineatus**, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 12. 1. ex Bolivia.*

577. **Catharus**, Bp. (Turdus, p. *Auct.*) Rostrum Turdorum: pedes elongati, robusti: alae breves, rotundatae; remigum prima octavam aequante; tertia, quarta et quinta omnium longissimis: cauda brevis, rotundata. America mer. 1.
- * **TURDUS immaculatus**, Bp. *Mus. Lugd. ex Caraccas.*
Similis T. minoribus Amer. s. sed absque macularum vel suspitione. Rufo-olivaceus: subtus albus; pectore, lateribusque ardosiaceis.
578. **Chaetops**, Sw. (Argya, Less.) Africa mer. 1.
MALURUS frenatus, Temm. (Chaetops burchelli, Sw.
 Chaetops frenatus, Gr. – Crateropus fraenatus, Bp. in litt.)
Pl. col. 385. ex Afr. mer.
579. **Crateropus**, Sw. Africa. 14.
1. **C. bicolor**, Jardine, *Edinb. Journ. Nat. Sc. n. s. III. t. 3.* – Smith, *Ill. S. Afr. Zool. Av. figura. ex Africa meridionali.* *Albus: alis, caudaque nigris.*
 2. **C. reinwardti**, Sw. *Zool. Ill. n. s. t. 80. ex Afr. occ.*
 3. **C. squamiceps**, Rupp. *Zool. Atl. t. 12. ex Afr. or.*
 4. **C. leucocephalus**, Rupp. *Zool. Atl. t. 4. ex Afr. or.*
 5. **Ixos plebeius**, Rupp. (Crateropus plebeius, Gr.) *Zool. Atl. t. 23. ex Afr. or.*
 6. **C. platycircus**, Sw. *B. of west. Afr. 1. p. 274. ex Africa occidentali.*
 7. **C. atripennis**, Sw. (Phyllanthus capucinus, Less.)
B. of west. Afr. 1. p. 278. ex Afr. occ.
 8. **Mono! atriceps**, Less. (Crateropus orioloides, Sw. – Cr. atriceps, Gr.) *B. of west. Afr. 1. t. 31. ex Afr. occ.*
 9. **C. leucopygius**, Rupp. *Fn. Abyss. t. 30. 1. Afr. or.*
 10. **C. rubiginosus**, Rupp. *Vög. Ost. Afr. t. 19. Afr. or.*
 11. **C. swainsoni**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. fig. null. Afr. m.*
 12. **C. jardini**, Sm. 1836. *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 6. Afr. m.*
 13. **C. acaciae**, Rupp. *Zool. Atl. t. 18. ex Afr. or.*
 14. **C. limbatus**, Rupp. *Syst. Uebers. p. 48. ex Afr. or.*
580. **Cinclosoma**, Gould, ex Vig. et Horsf. Coloribus saltem analogiam cum Accentoribus (an affinitatem?) praebet. Australia. 4.
1. **Turdus punctatus**, Lath. (Cinclosoma punctatum, Vig. et Horsf.) *Gould, Austr. IV. t. 4. ex Austr. or. et m.*
 2. **C. castanotus**, Gould. *Austr. IV. t. 5. ex Austr. mer. et occ.*
 3. **C. cinnamomeum**, Gould. *Austr. IV. t. 6. ex Austr. centrali.*
 4. **C. castaneithorax**, Gould, *Pr. Zool. Soc. 1848.*
139. sp. 5. ex Austr. or. m.

581. **Cynclorhamphus**, Gould. Australia. 3.
 1. *C. cantillans*, Gould, (err. cantatoris) *Austr.* III. t. 75.
ex Austr. m.
 2. **ANTHUS rufescens**, Vig. et Horsf. (Megalurus rufescens, Gr. - Cynclorhamphus rufescens, Gould.) *B. of Austr.* III. t. 76. *ex Austr. univers.*
 3. **MEGALURUS cruralis**, Vig. (Cyncloramphus cruralis, Gould.) *Austr.* III. t. 74. *ex Australia or. m.*

SUBFAM. 92. CALAMOHERPINAE.

582. **Megalurus**, Horsf. (Sphenaeacus, Gould, nec Strickl.) Ocean. 6.
 1. *M. palustris*, Horsf. (Malurus marginalis, Reinw. Turdus tocklao? Buchan.) *Pl. col.* 65. 2. *ex Asia m. Bengal. Aracan. Java.*
 2. *M. isabellinus*, Sw. *Two Cent. and a Quart.* cum fig.
 3. **MALURUS galactotes**, Temm. (Sphenaeacus galactodes, Gould. - Megalurus galactotes, Vig. et Horsf.) *Pl. col.* 65. - Gould, *Austr.* III. t. 35. *ex Austr. or. m.*
 4. **SPHENAECUS gramineus**, Gould, 1845. (Megalurus gramineus, Gr.) *Austr.* III. t. 36. *ex Austr. m. Tasman.*
 5. *M. citrinus*, Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 48. *ex Oceania.*
 6. *M. punctatus*, Quoy et Gaim. (Megalurus punctatus, Gr.) *Voy. Astrol. Ois.* t. 18. 3. *ex Ocean.*
583. **Sphenura**, Licht. p. nec Gr. quae Dasyornis, Vig. Africa. 2.
 1. *S. acaciae*, Licht. *Cat. Doubl. Mus. Berl.* p. 40. sp. 454. *ex Nubia.*
 2. **TURDUS erythropterus**, L. (Sphenura erythroptera, Licht.) *Cat. Doubl. Mus. Berl.* p. 41. sp. 55. *Nubia, Senn.*
584. **Heterura**, Hodgs. (Cynclorhamphus, Jard. - Alauda! p. Gr.) Asia centr. 1.
M. sylvana, Hodgs. (Cynclorhamphus sylvanus, Jard.)
Contr. Orn. 1848. cum fig. *ex Nepal.*
585. **Sphenaeacus**, Strickland, nec Gould. (Laticilla, olim Eurycercus? Blyth. - Drymoica, p. Gr. - Dasyornis, Smith.) Africa. 1.
 1. **MOTACILLA africana**, Gm. (Muscicapa dubia, Forst. Synallaxys cantor, Less. - Dasyornis africanus, Smith. Sphaenura tibicen, Licht.) *Lev. Afr.* t. 112. 2. - Sw. *Zool. Ill.* t. 170. *ex Afric. mer.*
Quid Eurycercus burneii, Bl. J. As. Soc. XIII, p. 374. *ex Sindh?*

586. **Chaetornis**, Gr. (Sphaenura, Bl.) Asia mer. 2.
 1. **MEGALURUS striatus**, *Jerd.* (Dasyornis locustelloides *hinc*
Sphaenura striata, *Blyth*, mas.) *Madr. Journ. Sc.* 1841.
 XIII. p. 169. ex Asia m. Bengal.
Quid Chaetornis collurioniceps, Gr. ex *Bl. J. Soc. Beng.* 1842. 2?
587. **Locustella**, Gould, 1836, ex Boie. (Calamodyta, p. Gr.) Eur. As. Afr. 3.
 1. **SYLVIA locustella**, *Penn.* (Motacilla naevia, *Bodd.*
Acrocephalus fluviatilis, *Naum.*—*Locustella rayi*, *Gould.*)
Pl. enl. 581. 3. — *Gould, Eur. t.* 103. ex Europa.
 2. **SYLVIA certhiola**, *Pall.* (Calamodyta certhiola, Gr.)
Wern. Iconogr. Man. Temm. figura. ex Asia occ.
 minime Europaea!
 3. **L. rubescens**, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XIV. p. 582. ex
 Bengal.
588. **Calamanthus**, Gould. (Praticola, Gr. nec Koch.) Australia. 2.
 1. **ANTHUS fuliginosus**, *Vig.* (Praticola anthoides, *Sw.*
Calamanthus fuliginosus, *Gould.*) *Austr.* III. t. 70.
 ex Tasmania.
 2. **C. campestris**, *Gould*, *Austr.* III. t. 71. ex Australia
 orientali.
589. **Hylacola**, Gould. (Calamanthus, p. Gr.) Australia. 2.
 1. **ACANTHIZA pyrrhopygia**, *Vigors.* (Hylacola pyrrhopy-
 gia, *Gould.*) *Gould, Austr.* III. t. 39. ex Austr.
 2. **M. casta**, *Gould*, *Austr.* III. t. 40. ex Australia
 meridionali.
590. **Chthonicola**, Gould. (Calamanthus, Gr. p.) Australia. 1.
SYLVIA sagittata, *Lath.* (Anthus minimus, *Vig.*—*Chtho-*
nicola minima, *Gould.*—*sagittata*, Gr.) *Gould, Austr.*
 III. t. 72. ex Austr. m. et or.
591. **Bradypterus**, Sw. nec Hodgs. (Drymoica, p. Gr.) Africa. 1.
SYLVIA brachyptera, *Vieill.* (Bradypterus platyurus,
Sw.—*Calamoherpe saltator*, *Boie*) *Lev. Afr. t.* 122.
 ex Africa m.
592. **Hemipteryx**, Sw. (Drymoica, p. Gr.) Africa. 1.
SYLVIA tatrix, *Vieill.* (Drymoica tatrix, *Smith*) *Lev.*
Afr. t. 131. — *Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 74. 1. mas. ex Afr. m.

593. **Suya**, Hodgs. (*Drymoica*, *Blyth.* – *Drymoica*, p. *Gr.*) Asia m. Oc. 10.
 1. **S. criniger**, Hodgs. (*Drymoica criniger*, *Blyth.*) *As. Res.* XIX. p. 183. ex *Himal.*
 2. **PRINIA sylvatica**, Jerd. (*Drymoica sylvatica*, *Blyth.*) *Madr. Journ.* XI. p. 4. ex *Nilgheris.*
 3. **DRYMOICA robusta**, *Blyth*, *J. As. Soc.* XVIII. p. 57. ex *Ceylon.* *Similis* praecedenti; sed obscurior, lateribus fuscis; rostro pedibusque robustioribus.
 4. **PRINIA neglecta**, Jerd. (*Drymoica neglecta* ex Mednapur hinc Dr. neglecta, *Blyth.*) *J. As. Soc.* XVI. p. 459. ex *India centr.*
 * 5. **DRYMOICA blythi**, Bp. (Dr. sp. 802. *Bl. Cat.*) *Calc. Mus.* p. 142. ex *Java.* *Similis* Dr. sylvaticae; sed minor, loris gulaque albidioribus.
 6. **DRYMOICA jerdoni**, *Blyth*, *J. As. Soc.* XVI. p. 459. ex *Ind. mer.*
 7. **PRINIA inornata**, Sykes. (*Drymoica inornata*, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1832. p. 89. ex *Ind. mer. Ceylon.*
 8. **PRINIA franklini**, *Blyth.* (macroura, *Franklin.* – fusca, Hodgs. – *Sylvia longicauda*? *Tickell.* – *Drymoica franklini*, *Blyth*, *Cat.* 805. – *Suya franklini*, Bp.) *J. As. Soc.* XIII. p. 376. ex *Nepal, Arakan.*
 9. **DRYMOICA buchanaui**, *Blyth.* (*Prinia rufifrons*, *Franklin*, nec Rüpp. – brunneifrons, Hodgs. *Ann. Mag. N. H.* 1845. p. 29. – *Sylvia longicauda* var. a? *Lath.*) *J. As. Soc.* XIII. p. 376. ex *Nepal. Bengal. Ind. m.*
 10. **DRYMOICA lepida**, *Blyth*, *J. As. Soc.* XIII. p. 376. et XVI. p. 460. ex *Bengal, Sindh.*
594. **Horietes**, Hodgs. (*Drymoica*, p. *Gr.*) Asia centr. 2.
 1. **H. pollicaria**, *Blyth.* *Pr. Zool. Soc.* 1845. ex *Him.*
 2. **H. brunneifrons**, *Blyth.* (schistilatus, Hodgs. – *Nivicola schistilata*, Hodgs.) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 30. ex summo cacumine. *Mont. Himalay.*
595. **Orthotomus**, Horsf. (*Edela*, *Less.*) Asia m. Oc. 8.
 1. **MOTACILLA longicauda** et sutoria, Gm. (*Sylvia guzuratta*, *Lath.* – *S. ruficapilla*, *Hutton.* – *Orthotomus bennettii* et *lingoo*, Sykes. – *O. sphaenurus*, Sw. – *O. sutoria* et *patia*, Hodgs. – *O. longicauda*, *Blyth.*) *Gould, Cent. H. B.* t. 71. – *Mag. Zool.* 1836. t. 52. 53. ex *India, Ceylon, Malacca.*

2. *O. edela*, Temm. (Motacilla sepium, Raffles. - Edela ruficeps, Less.) Pl. col. 599. 2. - Mag. Zool. 1836. t. 51. ex Sumatra, Asia or. m.
3. *O. cineraceus*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 589. ex Malacca.
4. *O. sepium*, Horsf. - Blyth, Cat. Calc. Mus. p. 145. sp. 818. Pl. col. 599. 1. ex Java.
5. *O. longirostris*, Sw. Two Cent. and a Quart. p. 343. ex Ocean.
6. *O. atrigularis*, Temm. Pl. col. figura nulla. ex Java.
7. *O. cucullatus*, Temm. Pl. col. 599. 3. ex Java.
8. *O. sericeus*, Temm. Pl. col. figura nulla. ex Java.

596. *Drymoica*, Sw. p. nec Temm.

Africa.

44.

1. SYLVIA *macroura*, Lath. (Malurus capensis, Steph. Drymoica maculosa, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 752. 2. - Lev. Afr. t. 129. 130. ex Africa.
2. *Dr. superciliosa*, Sw. B. of west Afr. t. 11. ex Africa occ.
3. SYLVIA *thoracica*, Shaw. (gutturalis; Boie. - Apalis thoracica, Sw. - Drymoica thoracica, Gr.) Lev. Afr. t. 123. - Nat. Misc. t. 969. - Zool. Ill. n. s. t. 119. ex Africa occ.
4. MOTACILLA *subflava*, Gm. (Sylvia flavicans, Vieill. - Drymoica subflava, Gr.) Lev. Afr. t. 127. ex Afr. m.
5. SYLVIA *diophrys*, Shaw. (Drymoica diophrys, Gr.) Lev. Ois. Afr. t. 128. - Nat. Misc. t. 973. ex Africa m.
6. SYLVIA *oxyura*, Shaw. (Drymoica oxyura, Gr.) Lev. Afr. t. 133. - Nat. Misc. t. 957. ex Africa m.
7. DRYMOICA *coryphaea*, Gr. - Lev. Afr. t. 120. ex Afr. m.
8. SYLVIA *undata*, Lath. (Drymoica undata, Gr.) Pl. enl. 582. 2. ex Africa m.
9. SYLVIA *fulvicapilla*, Vieill. (Drymoica fulvicapilla, Gr.) Lev. Afr. t. 124. 1. 2. ex Africa mer.
10. SYLVIA *minuta*, Shaw. (anthophila, Boie. - Parus fuscus? Vieill. - Drymoica minuta, Gr.) Lev. Afr. t. 134. Nat. Misc. t. 997. ex Africa mer.
11. *Dr. ocularia*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 75. 1. ex Africa mer. Minor.
12. *Dr. pectoralis*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 75. 2. ex Africa mer. Minor.
13. *Dr. substriata*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 72. 1. faem. ex Africa mer. Pectore striato.

14. **Dr. pallida**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 72.
2. mas. ex Africa mer. Pectore immaculato.
15. **Dr. RUFICAPILLA**, Smith, nec Auct. (Dr. ~~smithi~~, Bp.)
Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 73. 1. mas. ex Africa mer.
16. **Dr. leucillaniti**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 73. 2. ex Africa mer. Digito interno medium lon-
gitudine subaequante!
17. **Dr. terrestris**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 74. 2. ex Africa mer.
18. **Dr. capensis**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 76.
1. mas. ex Africa mer.
19. **Dr. subruficapilla**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 76. 2. faem. ex Africa mer.
20. **Dr. affinis**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 77.
1. faem. ex Africa mer.
21. **Dr. cherina**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 77. 2.
ex Africa mer. Minima.
22. **Dr. aberrans**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 78.
faem. ex Africa mer.
23. **Dr. chiniana**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 79.
ex Africa mer. Major. Aberrans.
24. **Dr. natalensis**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 80.
mas. ex Africa mer. Maxima. Aberrans.
25. **Dr. subcinnamomea**, Smith, Ill. Zool. S. Afr.
Av. t. 111. 1. ex Africa mer. Aberrans: major: uro-
pygio, abdomineque castaneis.
26. **Dr. fasciolata**, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 111. 2. ex Africa mer. Minor: pectore undulato.
27. **Dr. clamans**, Rüpp. (Prinia clamans) Zool. Atl. t. 2. a.
Pl. col. 466. 2. ex Africa or. Nubia.
28. **Dr. gracilis**, Rüpp. (Prinia gracilis) Zool. Atl. t. 2. b.
Pl. col. 466. 1. ex Africa or. Egypto.
29. **Dr. pulchella**, Rüpp. (Prinia pulchella) Zool. Atl.
t. 35. a. ex Afr. or. Kordofan.
30. **Dr. inquieta**, Rüpp. Zool. Atl. t. 36. b. ex Arab.
31. **Dr. ruficeps**, Rüpp. Zool. Atl. t. 36. a. ex Abyss.
32. **Dr. rufifrons**, Rüpp. Faun. Abyss. t. 41. 2. ex Abyss.
33. **Dr. mystacea**, Rüpp. Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr.
t. 10. ex Africa or. Gondar.
34. **Dr. robusta**, Rüpp. Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr.
t. 13. ex Africa or. Abyss.
35. **Dr. lugubris**, Rüpp. (Cisticola lugubris) Syst. Uebers.
Vög. Ost-Afr. t. 11. ex Africa or. Abyss.

36. **Dr. erythrogeus**, Rüpp. (*Cisticola erythrogeus*)
Syst. Übers. Vög. Ost-Afr. t. 12. ex Afr. or. Abyss.
37. **Dr. polychroa**, Gr. ex Temm. *Pl. col. 466. 3. Afr. or.*
38. **Dr. mentalis**, Fras. *Pr. Z. Soc. 1843. p. 16. Afr. occ.*
39. **Dr. strangi**, Fras. *Pr. Zool. S. 1843. p. 16. Afr. occ.*
40. **Dr. lateralis**, Fras. *Pr. Zool. S. 1843. p. 16. Afr. occ.*
41. **Dr. ruficapilla**, Fras. *Pr. Zool. S. 1843. p. 16. Afr. occ.*
42. **Dr. rufa**, Fras. *Pr. Zool. Soc. 1843. p. 17. ex Afr. occ.*
43. **Dr. rufigularis**, Fras. *Pr. Zool. S. 1843. p. 17. Afr. occ.*
44. **Dr. uropygialis**, Fr. *Pr. Zool. S. 1843. p. 17. Afr. occ.*

597. **Prinia**, Horsf. (*Drymoica et Prinia*, Blyth.) Asia mer. Oc. 11.

1. **P. familiaris**, Horsf. (*Orthotomus prinia*, Temm.)
Zool. Res. Java cum figura. - Sw. Zool. Ill. n s. t. 97.
Pl. col. figura nulla. ex Java.
2. **P. GRACILIS**, Jerdon, nec Franklin. (**hodgei**, Blyth.)
Journ. As. Soc. XIII. p. 376. ex Nepal. India m.
3. **P. gracilis**, Franklin, nec *Malurus gracilis*, Rüpp. *Proc. Zool. Soc. 1831. p. 119. ex India centr.*
4. **P. rufescens**, Blyth, *J. As. Soc. 1831. p. 119. ex Arakan.*
5. **P. socialis**, Sykes, *Pr. Zool. Soc. 1832. p. 89. Ind. m.*
6. **P. stewarti**, Blyth. (*Sylvia Kalaphutki?* B. Hamilt.)
Journ. As. Soc. XVI. p. 455. ex Bengal.
7. **ORTHOTOMUS flaviventris**, Deless. (*Prinia flaviventris*, Blyth.) *Cat. Mus. Calc. p. 144. sp. 813. ex Bengal, Tenasserim, Malacca.*
8. **P. olivacea**, Gr. ex Raffles, Linn. *Tr. XIII. p. 313. ex Sumatra.*
9. **P. OLIVACEA**, Strickl. nec Raffles. (**stricklandi**, Bp.)
Ann. Nat. H. xv. p. 428. ex Java.
10. **P. icterica**, Strickl. *Ann. N. H. xv. p. 126. ex Ocean.*
11. **P. pileata**, Gr. ex Blyth, *Journ. As. Soc. 1842. p. 204. ex Asia meridionali.*

598. **Calamoherpe**, Meyer. (*Acrocephalus*, Naum. - *Acrobates*, Jerd. nec Sw. - *Arundinaceus*, Less. - *Dumeticola*, Bl.) Eur. As. Afr. Oc. 18.

a. EUROPAEAE.

1. **TURDUS ARUNDINACEUS**, L. nec *Motacilla arundinacea*, Auctorum.
(*Sylvia turdoides*, Boie ex Meyer. - *Acrocephalus lacustris*, Naum. - *Turdus junco*, Pall. - *Muscipeta lacustris*, Koch. - *Salicaria turdina!* Schleg.) *Pl. enl. 513.*
Gould, Eur. t. 106. ex Europa, As. occ. Afr. or.

2. **MOTACILLA arundinacea**, Gm. (salicaria! *Strickl. ex Gm.*
Sylvia strepera, Vieill. - affinis, Hardy. - *Salicaria arun-*
dinacea, Selby. - *Calamoherpe arundinacea*, Boie. - *C.*
salicaria, brehmi, piscinarum, alnorum et arbustorum,
Brehm. - *Acrocephalus arundinaceus*, Rüpp. ex Br.
Acr. salicarius, Blyth.) *Pl. enl.* 581. 2? - Gould, *Eur.*
t. 108. ex Europa.
3. **SYLVIA palustris**, Bechst. (*Calamoherpe palustris et*
arbustorum! Boie.) Gould, *Eur. t.* 109. *Eur. centr. et or.*

b. ASIATICAE

4. **C. orientalis**, Bp. (*Salicaria turdina orientalis*, Schleg.)
Faun. Jap. p. 50, *tab.* 21. *B. ex Japonia, Borneo,*
Celeb. Sumatra. Simillima *C. turdoidi*; sed minor; alis
caudaque brevioribus.
5. **C. affinis**, Hodgs. (*Dumeticola thoracica*, Blyth. - *Cal-*
modyta affinis, Gr.) Mitch. *Gen. B. t.* 49. 2. *As. centr.*
6. **SYLVIA scita**, Eversm. (*Calamoherpe scita*, Bp.) *As. occ.*
7. **ACROCEPHALUS agricola**, Jerd. *Madr. Journ.* 1844.
p. 131. ex India, Afghanistan.
8. **ACROBATES brunescens**, Jerd. (*Acrocephalus brun-*
nescens, Blyth. - *Acr. arundinaceus et turdoides* ex India,
Auct.) *Journ. As. Soc.* xv. *p.* 288. ex Arakan.
9. **SALICARIA cantans**, Temminck et Schleg. (*Calamodyta*
cantans, Gr.) *Faun. Jap. t.* 19. ex Japon.
10. **SALICARIA cantillans**, Temm. et Schleg. (*Calamodyta*
cantillans, Gr.) *Faun. Jap. t.* 20. ex Japon.
11. **SYLVIA montana**, Horsf. (*Acrocephalus montanus*, Bl.)
Linn. Tr. XIII. *p.* 156. ex As. mer. Java.

c. AUSTRALASIANAE.

11. **ACROCEPHALUS longirostris**, Gould. (*Calamodyta*
longirostris, Gr.) *Austr.* III. *t.* 38. ex Austr.
12. **ACROCEPHALUS australis**, Gould. (*Calamodyta austra-*
lis, Gr. - *Sylvia arundinacea*, Lewin.) *B. of N. Holl.*
t. 18. - Gould, *Austr.* III. *t.* 37. ex Austr.

d. AFRICANAE.

13. **SALICARIA pallida**, Ehrenb. (*Calamodyta pallida*, Gr.)
Keys. et Bl. Eur. Wbth. nota sp. 201. ex Syria,
Egypt. Nubia.
14. **SALICARIA languida**, Ehrenb. (*Calamodyta languida*,
Gr.) *Keys. et Bl. Eur. Wbth.* nota sp. 201. ex Afr. or.

15. *SALICARIA rufescens*, *Keys. et Bl.* (*Calamodyta rufescens, Gr.*) *Eur. Wbth. nota sp. 201. ex Afr. m.*
16. *SYLVIA babaecula, Vieill.* (*Calamoherpe loquax, Boie. Calamodyta babaecula, Gr.*) *Lev. Afr. t. 121. 1. Afr. m.*
17. *SYLVIA baeticula, Vieill.* (*Sylvia isabella, Boie. - Calamodyta baeticula, Gr.*) *Lev. Afr. t. 121. 2. ex Afr. m.*
18. *CURRUCA cinnamomea, Rüpp.* (*Calamodyta cinnamomea, Gr.*) *Fn. Abyss. t. 42. 1. ex Afric. or.*
-
599. *Ædon*, *Boie 1826. nec Vieill.* (*Erythropygia, Smith 1835. Agrobates, Sw. nec Jerdon.*) Eur. m. Afr. 6.
1. *SYLVIA galactodes, Temm.* (*Turdus arundinaceus, var. β. Lath. - rubiginosus, Meyer.*) *Pl. col. 251. 1. - Gould, Eur. t. 112. ex Eur. mer. Afric. sept.*
2. *SYLVIA familiaris, Ménétr.* (*Ædon familiaris, Gr. Pandicilla familiaris, DeFilippi.*) *Cat. Raisonn. p. 32. ex Eur. or. As. occ.*
3. *SALICARIA leucoptera, Rüpp.* (*Calamodyta leucoptera, Gr.*) *Syst. Ost-Afr. t. 15. ex Afr. or.*
4. *MALURUS tinniens, Licht.* (*Ædon tinniens, Gr.*) *Verz, 1842. p. 13. sp. 70. ex Afr. m. Similis M. ruficipiti, Temm. sed major, magis variegata.*
5. *ERYTHROPYGIA paena, Smith. 1846.* (*Ædon paena, Gr.*) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 50. a. mas. b. jun. ex Afr. m.*
6. *ERYTHROPYGIA pectoralis, Smith.* (*Ædon pectoralis, Gr.*) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 49. ex Afr. m.*
7. *SYLVIA leucophrys, Vieill.* (*Turdus pipiens, Steph. Ædon leucophrys, Gr.*) *Lev. Afr. t. 118. ex Afr. m.*
-
600. *Cisticola*, *Less. 1831.* (*Drymoica, p. Gr.*) Eur. m. Afr. Oc. 12.
- a. EUROPAEA.
1. *SYLVIA cisticola, Temm.* (*Salicaria cisticola, Keys. - Cisticola schaenicola, Bp.*) *Pl. col. 6. 3. - Gould, Eur. t. 113. ex Eur. m. Italia, Africa s.*
- b. ASIATICAE.
2. *PRINIA cursitans, Frankl.* (*Cisticola cursitans, Blyth.*) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 6. ex India. Vix ab europaea distincta!*
3. *C. omalura, Blyth, J. As. Soc. XVIII. p. 145. sp. 823. ex Ceylon. Nigricans: cauda subaequali!*
4. *C. brunneiceps, Temm. et Schleg. Faun. Japon. t. 20. C. ex Japon.*

C. AUSTRALASIANAE.

5. **C. magna** et campestris? 1845. Gould, *Austr.* III. t. 41. ex Austr.
6. SYLVIA **exilis**, Lath. (Cisticola exilis, Gould.) *Austr.* III. t. 42. ex Austr.
7. **C. lineicapilla**, Gould, 1847. *Austr.* III. t. 43. ex Austr.
8. **C. isura**, Gould, 1847. *Austr.* III. t. 44. ex Austr.
9. **C. ruficeps**, Gould, *Austr.* III. t. 45. ex Austr.

601. **Calamodyta**, Meyer. (Salicaria! Selby. - Acrocephalus, p. Naum. - Calamoherpe, p. Boie. - Calamodus, Kaup. Lusciniola! Gr.) Eur. As. Afr. 4.
1. MOTACILLA SCHAENOBAENUS, L? nec Scopoli. (Sylvia **phragmitis**, Bechst. - S. schaenobaenus, Vieill. - Salicaria phragmitis, Selby.) Gould, *Eur.* t. 110. - *Descr. Eg.* t. 13. 4. ex Eur. As. Afr. Pileo variegato: crisso, uropygioque immaculatis.
 2. MOTACILLA SCHAENOBAENUS, Scop. nec L. (Sylvia **aquatica**, Lath. - salicaria, Meyer. - paludicola, Vieill. - cariceti, Naum. - Salicaria aquatica, Keys. - Calamodyta aquatica, Degland.) *Descr. Egypt.* t. 13. 4. - Gould, *Eur.* t. 111. 2. ex Europ. mer. et occ.
 3. SYLVIA **lanceolata**, Temm. (Salicaria lanceolata, Schleg. Cisticola lanceolata, Degland. - Calamodyta lanceolata, Gr.) *Man. Orn.* III. p. 614. ex Eur. m. or. As. s. Pileo vittato: crisso, uropygioque nigro-guttulatis.
 4. SYLVIA **melanopogon**, Temm. (bonellii, Naum. - fuscens? Vieill. - Salicaria melanopogon, Keys. - Lusciniola! melanopogon, Gr. - Cettia!!! melanopogon, Degl.) *Pl. col.* 245. 2. - Roux, *Orn. Prov.* t. 233. ex Eur. m.

602. **Arundinax**, Blyth. Asia centr. 1.
PHRAGMATICOLA olivacea hinc Arundinax olivaceus, Blyth,
J. As. Soc. XIV. p. 595. ex Bengal, Arakan.

603. **Cettia**, Bp. (Calamodyta, p. Gr.) Eur. Afr. 2.
1. SYLVIA CETTI, Marmora. (sericea, Natter. - platura, Vieill. Salicaria cetti, Schleg. - **Cettia sericea** et altisonans, Bp. - C. cetti, Degland.) *Pl. enl.* 655. 2. - Bp. *Faun. Ital.* t. 29. 3. - Gould, *Eur.* t. 114. ex Eur. m.
 - *2. **C. africana**, Bp. *Mus. Lugd.* ex Afr. Major; jugulo obsolete subguttulato!

- 604. Luscinlopsis**, Bp. (Pseudo-luscinia, Gr. ex Bp. – Potamodus? Kaup. – Acrocephalus p. Naum.) Eur. s. Afr. 2.
1. SYLVIA LUSCINIODES, Savi. (*L. savi*, Bp. – Salicaria luscinioides, Keys. – Potamodus luscinioides, Bp. in litt. Cettia luscinioides, Degland.) *Icon. Faun. Ital.* t. 30. 2. Gould, *Eur.* t. 104. ex Eur. mer.
 2. SYLVIA *fluviatilis*, Meyer. (Acrocephalus stagnatilis, Naum. – Locustella! fluviatilis, Degland. – Salicaria fluviatilis, Schleg.) *Exp. Eg. Ois.* t. 13. 3. – Gould, *Eur.* t. 102. ex Eur. mer. et or. Afr. sept.
- 605. Hypolais**, Brehm. 1828. (Muscicapoides, p. Selys, 1830. Chloropeta, Smith. – Phyllopneuste, Gr. ob err. Angl. nec Meyer. – Ficedula, p. Schleg.) Eur. As. Afr. 6.
- a. SPURIAE. Rostrum longum, angustum: alae breviores. Color cinerascens, subtus vix flavescens.
1. SYLVIA *olivetorum*, Strickl. (Calamodyta olivetorum, Gr. – Hypolais olivetorum, Selys. – Salicaria olivetorum, v. d. Mühle.) Gould, *Eur.* t. 107. ex As. occ. Eur. m. or. Maxima: brunneo-olivacea: cauda valde rotundata: prima remigum valde brevior tectricibus alarum exterioribus; tertia omnium longissima.
 2. SYLVIA *elaetica*, Linderm. (Ficedula ambigua, Schleg. Hypolais ambigua, Degland.) *Rev. Ois. Europ. App.* p. 53. ex Grecia. Media: cinerea, vix olivascens; subtus flavescens, crisso albido: cauda divaricata: remigum prima longior tectricibus exterioribus; tertia et quarta omnium longissimis.
- b. LEGITIMAE. Rostrum breve, latum: alae longiores: cauda truncata. Color viridis, subtus flavus.
3. MOTACILLA HYPOLAIS, L. (*M. salicaria*, Bp. – Salicaria italica, De Filippi. – Sylvia ambigua, Durazzo, nec Schlegel. – Ficedula hypolais, Schlegel. – S. icterina, Gerbe, nec Vieill. nec Bp. – Hippolais icterina, Degland.) *Pl. enl.* 581. 2. – *Icon. Faun. Ital.* t. 28. 2. – O. des Murs, *Pl.* p. 58. 1. ex Eur. univers. exclusa Britannia. Major: cinereo-olivacea; subtus, cum loris et striola superciliari, pallide flava: remigum secunda valde brevior quarta; prima aequali tectricibus externis; tertia omnium longissima.

4. **SYLVIA polyglotta**, Vieill. (hypolais, Gerbe, nec Auct. Ficedula polyglotta, Schleg. - Sylvia hypolais, Durazzo. Hippolais polyglotta, Degland.) *O. des Murs*, Pl. p. 43. 1. Schlegel, *Bijdragen Dierkunde*, 1848. tab. fig. eximia. ex Gallia, Italia, Scandinavia. Minor: remigum prima valde longiore tectricibus externis; secunda sextam aequante; quarta omnium longissima.

5. **SYLVIA obscura**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 112.

1. faem. ex Afr. mer. Cinereo-olivacea, subtus flavida: superciliis angustis, pure flavis: rostro parum depresso, vibrissis longiusculis.

6. **CHLOROPETA natalensis**, Smith. (Sylvia natalensis, Gr.)

Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 112. 2. faem. ex Afr. m. Flavoo-olivacea; subtus flavissima: rostro valde depresso, vibrissis brevibus.

SUBFAM. 93. SYLVIINAE.

606. **Phyllopneuste**, Meyer, 1822. (Sylvia, Boie. - Asilus, Bechst. ex Moehr. - Trochilus, Aliq. - Phylloscopus, Boie, 1826. - Sibilatrix, Kaup. - Ficedula, p. Schlegel.) Eur. As. Afr. Oc. 12.

a. EUROPAE.

1. **SYLVIA icterina**, Eversm. nec Vieill. (Phyllopneuste ~~evers-~~manni, Bp.) Add. Zool. Ross-As. II. cum figura. ex Asia occ. Rossia m.

2. **SYLVIA sibilatrix**, Bechst. (sylvicola, Lath. - Sibilatrix sylvicola, Kaup.) Pl. col. 245. 3. - Bp. Faun. It. t. 27. 1. - Gould, Eur. t. 131. 3. ex Europa.

3. **MOTACILLA trochilus** et acredula, L. (Ficedula fitis, Kaup. - Sylvia flaviventris, Vieill. - icterina, Temm. Gould, nec Auct.) Pl. enl. 651. 1. - Descript. Eg. t. 27. 2. Bp. Fn. It. t. 27. 2. - Gould, Eur. t. 131. 1. ex Eur. Asia, Afric. sept.

4. **SYLVIA rufa**, Lath. (abietina, Nilss. - hypolais! Penn. nec L. - collybita, Vieill. - loquax? Angl.) Bp. Faun. Ital. t. 27. 3. - Gould, Eur. t. 131. 2. ex Europa.

5. **SYLVIA bonelli**, Vieill. (nattereri, Temm. - prasynopiga? Licht. - Phyllopneuste bonellii, Bp.) Pl. col. t. 124. 3. Bp. Faun. It. t. 27. 4. ex Eur. mer. Afr. sept. Subtus argentea!

Quid S. angusticauda, Gerbe, Cat. Fn. Aube, p. 139. Gall. or?

Quid S. tamaricis, Crespon, Orn. Gard, et Fn. merid. Gall. m?

b. ASIATICAE.

6. **SYLVIA brevirostris**, Strickl. Pr. Zool. Soc. 1836. p. 98.

ex Asia occ. Smyrna.

7. *SYLVIA fuscata*, Blyth, *J. As. Soc.* xi. p. 113. *As. centr.*
 8. *SYLVIA griseola*, Blyth, *J. As. Soc.* 1847. p. 443. *As. c.*
 9. *FICEDULA coronata*, Temm. (*Sylvia coronata*! Gr. nec L.)
Schleg. Faun. Jap. t. 18. ex Japon. Similis Ph. sibilatrix Europae; sed minor; rostro longiore, pedibus brevioribus; crisso flavido: superciliis postice confluentibus: alis brevioribus; remigum prima longiore tectricibus; quarta et quinta omnium longissimis.

c. OCEANICA.

10. *SYLVIA javanica*, Horsf. (*Phyllopneuste magnirostris et trochilus?* Blyth.) *Linn. Tr.* xiii. p. 156. *ex Java.*

d. AFRICANA.

11. *SYLVIA umbro-virens*, Rüpp. (*Phyllopneuste umbro-virens*, Bp.) *Faun. Abyss. p. 112. ex Afr. or.*
Quid Motacilla madagascariensis, Gm. - Briss. Orn. iii. t. 2?

607. *Horornis*, Hodgs. (*Reguloides*, p. Blyth.) *Asia centr.* 4.
 1. *H. flaviventris*, Hodgs. (*Regulus flaviventris*, Gr.)
Pr. Zool. Soc. 1845. p. 31. ex Nepal.
 2. *H. fuliginiventris*, Hodgs. (*Regulus fuliginiventris*, Gr.) *ex Nepal.*
 3. *H. fulviventris*, Hodgs. (*Regulus fulviventris*, Gr.)
Pr. Zool. Soc. 1845. p. 31. ex Nepal.
 4. *H. fortipes*, Hodgs. (*Regulus fortipes*, Gr.) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 31. ex Nepal.*
608. *Abornis*, Hodgs. (*Regulus*, p. Gr.) *Asia centr.* 10.
 1. *PH. viridanae* et rufa, Blyth. (*Abornis tenuiceps?* Hodgs. *Regulus viridanus*, Gr.) *J. As. Soc. 1843. p. 987. ex As. c.*
 2. *PH. affinis*, Tickell. (*Sylvia indica*, Jerd. - *Regulus affinis*, Gr.) *Journ. As. Soc. ii. p. 87. ex As. centr.*
 3. *PH. lugubris*, Blyth. (*Regulus lugubris*, Gr.) *Journ. As. Soc. 1843. p. 968. ex Asia centr.*
 4. *PH. nitidus*, Blyth. (*Regulus nitidus*, Gr. - *Hippolais swainsoni?* Hodgs.) *Journ. As. Soc. 1843. p. 965. As. c.*
 5. *PH. tristis*, Blyth. (*Sylvia trochilus*, Jerd. - *Regulus tristis*, Gr.) *Ann. N. H. 1843. p. 178. ex As. centr.*
 6. *PH. trochiloides*, Sunde. (*reguloides*, Blyth. - *Regulus trochiloides*, Gr.) *Journ. As. Soc. 1842. p. 191.*
 7. *PH. flaveolus*, Blyth. (*Abornis xanthogaster*, Hodgs. *Regulus flaveolus*, Gr.) *ex Asia centr.*

8. **Pa. erochroa**, *Hodgs.* (*Abrornis pulchra*, *Hodgs.* - *Regulus erochrous*, *Gr.*) *Cat. Mamm. et B. Br. Mus. App. p. 152. ex Nepal.*

9. **Abr. chloronotus**, *Hodgs.* (*Regulus chloronotus*, *Gr.*) *Cat. Mamm. et B. Br. Mus. App. p. 152. ex Nepal.*

10. **Pa. schisticeps**, *Blyth.* (*Abrornis xanthoschistos*, *Hodgs.* - *Regulus schisticeps*, *Gr.*) *Journ. As. Soc. xiv. p. 592. ex Nepal.*

Quid Sylvia senegalensis, *Gr. ex Bodd.* (*S. rufigaster*? *Lath.*)

Pl. enl. 582. 1. et S. flavescens, *Gr. ex Gm. Pl. enl. 582. 3?*

Quid Sylvia badiceps, *Fras. Pr. Zool. Soc. 1842. p. 144?*

Quid Sylvia maculata, *Lath. Pl. enl. 654. 2?*

609. **Neornis**, *Hodgs. nec Hartl.* (*Sylvia*, *p. Gr.*) Asia mer. 1.

N. flavolivacea, *Hodgs. juv.* (*cacharensis*, *Hodgs.* - *Sylvia flavolivacea*, *Gr.* - *Drymoica brevicaudata*, *Blyth. adult.*) *Journ. As. Soc. xiv. p. 590. et xvi. p. 459. ex Asia centr.*

610. **Tribura**, *Hodgs.* (*Calamodyta*, *p. Gr.*) Asia centr. 1.

SYLVIA luteiventris, *Horsf.* (*Tribura luteiventris*, *Hodgs.* - *Calamodyta luteiventris*, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 30. ex Nepal.*

611. **Regulus**, *Cuv. 1800. ex Ray.* (*Sylvia*! *Sw.*) Ad *Paridas* accedit! Eur. As. Am. s. 3.

1. **MOTACILLA REGULUS**, *L.* (**R. cristatus**, *Ray.* - *auricapillus*, *Selby.* - *flavicapillus*, *Naum.* - *crococephalus*, *Brehm.* - *vulgaris*, *Flem.*) *Gould, Eur. t. 148. 1. ex Eur.*

2. **SYLVIA ignicapilla**, *Brehm.* (*Regulus ignicapillus*, *Licht.* - *pyrocephalus*, *Brehm.* - *mystaceus*, *Vieill.*) *Pl. enl. 652. - Gould, Eur. t. 148. 2. ex Eur.*

3. **SYLVIA REGULUS**, *Wils.* (*Parus hinc Regulus satrapa*, *Licht.* - *R. tricolor*, *Natt.*) *Am. Orn. t. 8. 2. - Bp. Am. Orn. t. 2. 4. - Aud. Am. t. 183. ex Am. s. Simillimus praeced. sed cauda longiore; crista antice sulphurea; dorso cinerascens.*

612. **Reguloides**, *Blyth.* (*Regulus*, *p. Gr.*) Eur. or. As. Am. 3.

1. **MOTACILLA proregulus**, *Pall.* (*Regulus proregulus*, *Licht.* - *R. modestus*, *Gould.* - *Phyllopneuste reguloides*, *Hodgs.* - *Reguloides proregulus*, *Bl.*) *Gould, Eur. t. 149. ex Asia centr. accid. Europa or. vix autem occid.*

2. *ABROBNIS castaneiceps*, *Hodgs.* (*Regulus castaneiceps*, *Gr.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 49. 1. ex Asiaceutr.*

3. *MOTACILLA calendula*, *L.* (*Sylvia calendula*, *Lath.* - *Regulus calendula*, *Bp.* - *rubineus*, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t. 104. 105.* - *Ed. B. t. 254. 2.* - *Wils. Am. Orn. t. 5. 3. Aud. Am. t. 195. ex Amer. sept.*

Quid *Regulus cuvieri*, *Aud. B. of Amer. t. 55?*

613. *Acanthiza*, *Vig. et Horsf. 1825.*

Australia. 13.

a. ARBORAE. Graciles.

1. *SYLVIA pusilla*, *Lath.* (*Acanthizapusilla*, *Vig.*) *White, Journ. t. in p. 257. - Austr. III. t. 53. ex Austr.*

2. *A. diemensis*, *Gould, 1827. Austr. III. t. 54. ex Tasm.*

3. *A. ewingi*, *Gould, Austr. III. t. 55. ex Austr.*

4. *A. uropygialis*, *Gould, 1837. Austr. III. t. 56. Austr.*

5. *A. apicalis*, *Gould, Austr. III. t. 57. ex Austr.*

6. *A. pyrrhopygia*, *Gould, 1847. Austr. III. t. 58. ex Australia.*

b. TERRESTRES. Robustiores.

7. *A. inornata*, *Gould, 1840. Austr. III. t. 59. ex Austr.*

8. *A. nana*, *Vig. et H. - Gould, Austr. III. t. 60. ex Austr.*

9. *A. lineata*, *Gould, 1837. Austr. III. t. 61. ex Austr.*

10. *A. reguloides*, *Vig. et H. - Gould, Austr. III. t. 62. ex Austr.*

11. *SAXICOLA chrysorrhoa*, *Quoy et Gaim.* (*Acanthiza chrysorrhoa*, *Gr.*) *Voy. Astr. Ois. t. 10. 2. - Gould, Austr. III. t. 63. ex Australia.*

12. *SAXICOLA macularia*, *Quoy et Gaim.* (*Acanthiza macularia*, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t. 10. 3. ex Oceania.*

13. *A. buchanani*, *Vig. et H. Linn. Tr. xv. p. 227. Ocean.*

614. *Pyrrholaemus*, *Gould, (Acanthiza, p. Gr.)*

Australia. 1.

Pyrrholaemus brunneus, *Gould, 1840. (Acanthiza! brunnea, Gr.) Austr. III. t. 68. ex Austr.*

615. *Gerygone*, *Gould. (Acanthiza!!! p. Gr. olim Psilopus, Gould, nec Temm.)*

Oceania. 10.

a. Australasianac.

1. *PSILOPUS OLIVACEUS*, *Gould, 1836. (G. albigularis, Gould.) Austr. II. t. 97. ex Austr.*

2. *G. fusca*, Gould, *Austr.* II. t. 98. *ex Austr.*
3. *G. culicivora*, Gould, *Austr.* II. t. 99. *ex Austr.*
4. *G. magnirostris*, Gould, *Austr.* II. t. 100. *Austr.*
5. *G. laevigaster*, Gould, *Austr.* II. t. 101. *Austr.*
6. *G. chloronotus*, Gould, *Austr.* II. t. 102. *Austr.*

b. Oceaniacae.

7. *G. flaviventris*, Gr. *Voy. Ereb. et Terr. Zool.* t. 4. 1.
ex Nova Zeeland.
8. *G. albifrontata*, Gr. *Voy. Ereb. et Terr. Zool.* t. 4. 2.
ex Nova Zeeland.
9. *G. igata*, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol. Ois.* t. 11. 2.
ex Ocean.
10. *G. longirostris*, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol. Ois.*
t. 10. 4. *ex Ocean.*

616. *Smicrornis*, Gould. (*Pardalotus*, p. Gr.) Minimi! Australia. 3.

1. *S. brevirostris*, Gould. (*Pardalotus brevirostris*, Gr.)
Austr. II. t. 103. *ex Austr. orient. merid.*
2. *S. flavesceus*, Gould. (*Pardalotus flavesceus*, Gr.)
Austr. II. t. 104. *ex Austr. sept.*
- * 3. *S. occidentalis*, Bp. (*Smicrornis ex Austr. occ. Gould.*)
Introd. B. of Austr. p. 43. Fig. nulla. *ex Austr. occ.*

617. *Melizophilus*, Leach. (*Luscinia*, p. Gr.) Eur. Africa. 1.

- MOTACILLA provincialis*, Gm. (*Sylvia dartfordiensis*,
Lath. - *S. ferruginea*, Vieill. - *S. undata*! Gr. *ex Bodd.*)
Pl. enl. 655. 1. - Gould, *Eur.* t. 129. *ex Eur. m. et occ.*

618. *Pyrophthalma*, Bp. (*Thamnodus*? Kaup.) Eur. m. As. Afr. 3.

1. *MOTACILLA melanocephala*, Gm. (*Sylvia ruscicola*,
Vieill. - ochrogenion? *Linderm.* 1842. faem. - *Currucamanca*? *Ehrenb.*) *Pl. col.* 245. 3. - Gould, *Eur.* t. 129.
ex Eur. merid. Afr. s.
2. *SYLVIA sarda*, Marmora. - *Temm. Pl. col.* 245. 2. - Gould,
Eur. t. 127. *ex Eur. m. Sardinia, Italia.*
3. *CURRUCA affinis*, Blyth, *J. As. Soc.* XIV. p. 564. *ex Ceylon.*

619. *Sylvia*, Lath. (*Alsoeus*, Kaup. - *Luscinia*, Gr. *ex L.* - *Sterparola*, Bp. - *Erythroleuca*, Kaup.) Eur. As. Afr. 6.

1. *MOTACILLA SYLVIA*, Pall. (*S. curruca et sylviella*? *Lath.*
leucopogon, *Heckel*, nec *Meyer.* - *Curruca garrula*, *Koch.*)
Pl. enl. 380. 3. - *Descr. Eg.* t. 5. 3. - Gould, *Eur.* t. 125. 2.
ex Eur. As. Afr.

2. *MOTACILLA SYLVIA*, L. (*S. cinerea*, Bp. ex Briss. - *S. fruticeti*, Vieill.) *Descr. Eg. t. 5. 2. - Pl. enl. 579. 3. et 581. 1. - Gould, Eur. t. 125. 1. ex Eur. Afr. As. occ.*
3. *S. conspicillata*, Marmora. (icterops? Ménétriés.) *Pl. col. 6. 1. - Gould, Eur. t. 126. ex Eur. m. As. occ.*
4. *S. subalpina*, Bonelli. (leucopogon, Meyer. - passerina, Temm. - mystacea, Ménétr. - *Erythroleuca subalpina*, Kaup.) *Pl. col. 6. 2. et 251. 2. 3. - Gould, Eur. t. 124. ex Europ. mer.*

Quid Sylvia guttata, Landbeck, *Wurtemb. Nat. Jahr. v. 1849. p. 253. t. 2. Avis pennas mutans. ex Graecia?*

620. *Curruca*, Briss. (*Sylvia*, Lath. - *Adornis* hinc *Sylvia*, p. Gr.) Eur. As. Afr. &

a. EUROPAE.

1. *MOTACILLA atricapilla*, L. (moschita, Gm. faem. - *Sylvia atricapilla*, Lath. - *rubricapilla?* Landb. faem. - *Curruca atricapilla*, Br. - *Monachus atricapillus*, Kaup.) *Pl. enl. 580. 1. 2. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 94. 2. - Gould, Eur. t. 120. ex Eur. etiam bor. As. Afr.*
2. *SYLVIA ruppelli*, Temm. (capistrata, Rüpp. - *Curruca ruppelli*, Bp.) *Pl. col. 245. 1. - Zool. Atl. t. 19. a. b. Gould, Eur. t. 122. ex Ins. orient. Mediterranei et Mar. rubri.*
3. *MOTACILLA hortensis*, Gm. (salicaria? L. - *Sylvia hortensis* var. a. Lath. - *S. aedonia*, Vieill. - *Epilais hortensis*, Kaup.) *Pl. enl. 579. 2. - Gould, Eur. t. 121. ex Eur. univers. Afr. sept.*
4. *SYLVIA orphea*, Temm. (grisea, Vieill. - *Curruca*, Br. *C. orphea*, Boie.) *Pl. enl. 579. 1. - Gould, Eur. t. 119. ex Eur. m. et centr. Africa s.*

b. ASIATICA non Europea.

5. *C. jerdoni*, Blyth. (*Sylvia jerdoni*, Bl. Calc. Cat. Mus. sp. 1122. - *Philomela orphea*, Jerd.) *Journ. As. Soc. xvi. p. 439. ex India.*

c. AFRICANAE non Europae.

6. *C. heinekeni*, Jard. (*Sylvia atricapilla* var. Aliq.) *Ill. Orn. t. 94. 1. ex Ins. Madeira.*
7. *C. chocolatina*, Rüpp. (*Sylvia chocolatina*, Gr.) *Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr. t. 14. ex Africa o.*
8. *SYLVIA crassirostris*, Rüpp. *Zool. Atl. t. 33. a. ex Africa orient.*

621. **Adophoneus**, Kaup. (Nisoria, Bp.) Europa. Asia. 1.

SYLVIA nisoria, Bechst. (Nisoria undata, Bp. - Adophoneus nisorius, Kaup.) Gould, Eur. t. 128. ex Eur. centr. et or. As. occ.

622. **Iduna**, Keys. et Bl. (Lusciola, p. Keys. et Bl.) Asia s. Eur. or. 1.

MOTACILLA salicaria, Pall. nec L. (Sylvia caligata, Licht. Lusciola caligata, Keys. et Bl. - Iduna caligata, Gr.) Figura nulla. ex As. occ. Eur. or. m.

SUBFAM. 94. SAXICOLINAE.

623. **Philomela**, Br. (Daulias, Boie. - Luscinia, Gr. ex L.) Eur. As. Afr. 2.

1. **MOTACILLA luscinia**, L. (Sylvia luscinia, Lath. - Lusciola luscinia, Keys. et Bl. - Luscinia philomela hinc Philomela luscinia, Bp.) Pl. enl. 615. 2. - Gould, Eur. t. 116. ex Eur. univers. As. occ. Afr. or.

2. **LUSCINIA major**, Br. (Sylvia philomela, Bechst. - Motacilla aedon, Pall. - Philomela major, Sw.) Gould, Eur. Birds. t. 117. ex Eur. s. et or. As. Afr. occ.

624. **Calliope**, Gould. (Melodes, Keys. et Bl. - Cyanecula et Bradybates, p. Gr.) Asia Eur. or. 2.

1. **TURDUS camtschatkensis**, Gm. (Motacilla calliope, Pall. - Accentor calliope, Temm. - Calliope lathamii, Gould.) Lath. Supp. t. frontisp. - Cyanecula calliope, Gr.) Gould, Eur. t. 118. ex As. s. etiam or. acc. Eur. or.

2. **C. pectoralis**, Gould, 1837. (Bradybates pectoralis, Gr.) Icones Av. figura. ex Himal.

625. **Rubecula**, Br. (Dandalus, Boie.) Eur. As. Afr. 4.

1. **MOTACILLA rubecula**, L. (Sylvia rubecula, Lath. - Dandalus rubecula, Boie. - Rubecula familiaris, Blyth.) Pl. enl. 360. 1. - Gould, Eur. t. 98. ex Eur. univ. As. occ. Afr. orient.

2. **NEHURA flavolivacea**, Hodgs. (Ianthia flavolivacea, Hodgs. - Erithaca flavolivacea, Blyth.) Pr Zool. Soc. 1845. ex As. centr. Sikkim.

3. **SYLVIA komadori**, Temm. (Lusciola komadori, Schleg.) Pl. col. 570. - Fn. Jap. fig. opt. m. et faem. ex Japon.

4. **SYLVIA akahige**, Temm. (Lusciola akahige, Schlegel.) Pl. col. 571. - Fn. Jap. fig. exim. m. et faem. ex Japon.

626. **Cyanecula**, Br. (Pandicilla, Bl.)

Eur. As. Afr. 2.

1. **MOTACILLA suecica**, L. (*Sylvia suecica*, Lath. - *cyane-cula*, Meyer. - *wolfii*, Br. - *sperata* var. *a*? Lath. faem. *Cyanecula suecica*, Blyth.) *Pl. enl.* 361. 2. et 610. 1. 2. 3. Gould, *Eur. t.* 97. ex *Eur.* etiam *bor. As.* etiam *or. Africa sept.*

2. **MOTACILLA caerulecula**, Pall. (*caeruligula* err. Aliq. *Sylvia cyanea*, Eversm. - *Lusciola caerulecula*, Schleg.) *Addend. Fn. Ross. Pall.* II. cum figura. - Kittl. Kupf. *Vög. t.* 17. 2. ex *Siberia occ. Rossia. Macula pectorali rufa.*

627. **Ruticilla**, Brehm. 1838. ex Ray. (*Ficedula*, Boie. - *Phaenicura*, Sw.)

Eur. As. Afr. s. 12.

1. **MOTACILLA phaenicura** et *erithacus*? L. (*Phaenicura ruticilla*, Sw. - *Ruticilla phaenicura*, Bp. - *R. simplex*? Less. - *R. tithys* ex *Afghanistan*? Hutton.) *Pl. enl.* 351. 1. 2. Gould, *Eur. t.* 95. ex *Eur. As. Afr.*
2. **SYLVIA tithys**, Scopoli. (*Motacilla tithys*, L. - *atrata* et *gibraltariensis*, Lath. - *Ruticilla erithaca*, Bp.) *Edw. B. t.* 29. - Gould, *Eur. t.* 96. ex *Eur. As. Afr.*
3. **MOTACILLA erythrogastra**, Guldénst. (*Nov. Comm. Petr. xix. tab.* 16. et 17. - *Mot. aurea*, var. *ceraunia*, Pall.) ex *Europa orient. As. occid.*
4. **MOTACILLA aurea**, Pall. (*Phaenicura reevesii*? Gray) Kittl. Kupf. *Vög. t.* 26. I. - Schleg. *Faun. Jap.* fig. opt. mas. et faem. ex *Siberia or. Japon.* minime *Europea*!
5. **R. tricolor**, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1849. *As. centr.*
6. **R. leucoptera**, Blyth, *Journ. As. Soc.* XII. p. 692. et XVI. p. 134. ex *Malacc. Java.*
7. **PHAENICURA frontalis**, Vig. 1831. (*tricolor*? Hodgk. *Ruticilla frontalis*, Blyth.) Gould, *Cent. Him. B. t.* 26. I. ex *Asia centr.*
8. **PHAENICURA atrata**, Jard. (**R. indica**, Blyth.) Selb. *Ill. Orn. t.* 86. 3. ex *India mer.*
9. **PHAENICURA caeruleocephala**, Vig. 1831. (*Ruticilla caeruleocephala*, Blyth.) Gould, *Cent. Him. B. t.* 25. 2. ex *Himal.*
10. **PHAENICURA fuliginosa**, Vig. 1831. (*plumbea*, Gould. *rubricauda*, Hodgk. - *Ruticilla fuliginosa*, Blyth.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 35. et 1835. p. 185. ex *Him. Darjil.*
11. **PHAENICURA leucocephala**, Vig. 1831. (*Sylvia erythrogastra* var. Lath. - *Ruticilla leucocephala*, Blyth.) Gould, *Cent. Him. B. t.* 26. 2. ex *Himal.*

12. **SYLVIA erythronota**, *Eversm.* (*Ruticilla erythronota*, *Gr.*) *Addend. Pall. Zoogr. Fasc. II. figura bona. ex Caucas. reg. Asiat.*

Quid Ruticilla melanura, Less. Rev. Zool. 1840. p. 265?

Quid Rut. schisticeps, Gr. ex Hodgs. List. Nep. Append.?

628. **Petrocincla**, *Vig. 1825. p.* (*Monticola 1822. hinc Petrocossyphus, p. Boie. - Petrophila, Sw. - Turdus, p. Gr.*) *Eur. As. Afr. Oc. 4.*
1. **Turdus saxatilis**, *L.* (*Lanius infaustus, Gm. - Saxicola montana, Koch. - Petrocossyphus saxatilis, Boie.*) *Pl. enl. 562. - Gould, Eur. t. 86. ex Eur. mer.*
 2. **Turdus explorator**, *Vieill.* (*perspicax, Shaw.*) *Nat. Misc. t. 961. - Lev. Afr. t. 103. ex Africa m.*
 3. **Turdus rupestris**, *Vieill.* (*rupicola, Licht. - rocar, Steph. - Petrocincla montana, Sw.*) *Lev. Afr. t. 101. 102. ex Africa mer.*
 4. **Turdus eremita**, *Gm.* (*philippensis, Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl. 339. ex Ins. Philipp.*
- Quid Petr. castaneicollis, Less. Rev. Zool. 1840. p. 166. ex Him.?*

629. **Petrocossyphus**, *Boie, p.* (*Petrocincla, Vig. p. - Turdus, p. Gr.*) *An genus distinctum? Eur. As. Afr. Oc. 4.*
1. **Turdus manillensis**, *Gm.* (*manillae, Bodd. - olivaceus? Bodd.*) *Pl. enl. 636. mas. 564. 2. faem. ex Ins. Philipp. China, Japon. Abdomine castaneo.*
 2. **Turdus affinis**, *Blyth, Journ. As. Soc. 1843. p. 177. ex Asia centr.*
 3. **Turdus cyaneus**, *L.* (*solitarius, Gm. - azureus, Cresp. minime hybridus! cum saxatili!.. sed jun. - Merula caerulea, Br. - Petr. longirostris, Blyth.*) *Pl. col. 250. - Edw. B. t. 18. - Gould, Eur. B. t. 87. ex Europ. m. Afr. s.*
 4. **PETROCINCLA pandoo** *mas et maal faem. Sykes.* (*Turdus solitarius, var. a. Lath. - T. cyaneus parvirostris, Blyth.*) *ex Asia mer.*

630. **Orocetes**, *Gr. 1840.* (*Petrophila, Sw. - Turdus, p. Gr.*) *Asia. 2.*
1. **PETROCINCLA cinclorhyncha**, *Vig.* (*Petrophila cyanocephala, Sw. - Petrocossyphus aurantiiventer, Less. 1840. - Orocetes cyanocephala hinc Turdus cinclorhynchus et aurantiiventris, Gr. - T. melanotus, Dubus 1839.*) *Gould, Cent. Him. B. t. 19. ex Asia centr. Nepal, Darjiling. Major: speculo alari nullo.*

2. **Turdus erythrogaster**, Vig. 1831. (Petrocincla rufiventris, *Jard.* - Petrocossyphus ferrugineiventris, *Less.*)
Gould, Cent. Him. B. t. 13. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 129. ex Asia centr. Minor: speculo alari albo.

631. **Grandala**, Hodgs. Asia centr. 1.
G. coelicolor, Hodgs. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 50.*
ex Nepal.

632. **Sialia**, Sw. America s. 3.
 1. **MOTACILLA SIALIS**, L. (*Sylvia sialis*, *Lath.* - **S. wilsoni**, *Sw.*) *Edw. B. t. 24. - Pl. enl. 396. 1. mas et 2. faem. - Wils. Am. Orn. t. 3. 5. - Aud. Am. t. 113. ex Amer. s. or.*
 2. **S. mexicana** et azurea? *Sw. 1827. (occidentalis? Towns. caeruleicollis, Vig.) Aud. Am. t. 318. 2. 3. - Zool. Beach. Voy. t. 3. ex Am. s. occid. Mexico.*
 3. **S. arctica**, *Richards.* - *Sw. Faun. Bor. Am. t. 39. Aud. Am. t. 318. 4. 5. ex America boreal.*

633. **Thamnobia**, Sw. (*Saxicoloides*, *Less.*) Africa. As. m. 7.
 1. **SYLVIA cambaiensis**, *Lath.* (*Saxicoloides erythrurus*, *Less. faem. - Thamnobia cambaiensis, Blyth.) Cat. Mus. Calc. p. 165. sp. 966. ex As. m. Agr.*
 2. **MOTACILLA fulicata**, L. (*Oenanthe ptygnatura, Vieill. Micropus leucopterus? Less. - Thamnobia leucoptera, Th. ptygmatura, Gr. - Th. fulicata, Blyth.) Pl. enl. 185. 1. Lev. Afr. t. 188. 2. ex Afr. m.*
 3. **OENANTHE rufiventris**, *Vieill.* (*Thamnobia rufiventris, Sw.) Lev. Afr. t. 188. 1. ex Afric. mer.*
 4. **T. atrata**, *Sw. Two Cent. and a Quart. p. 292. As. centr.*
 5. **T. frontalis**, *Gr. ex Sw. (Saxicola albifrons, Rüpp.) Syst. Uebers. t. 17. ex Afr. or. et occ.*
 6. **SAXICOLA melaena**, *Rüpp.* (*Thamnobia melaena, Gr.) Faun. Abyss. t. 28. 2. ex Afr. or.*
 7. **T. albispecularis**, *Gr. ex Eyd. et Gerv. Mag. Zool. 1836. Ois. t. 64. 65. ex Ocean.*
Quid Cyanecula fastuosa, Less. Rev. Zool. 1840. p. 266. ex Him.?

634. **Ephthianura**, *Gould.* (*Cynura, Brehm.*) Australia 3.
 1. **ACANTHIZA albifrons**, *Jard.* (*Fluvicola! leucocephala, Less. - Cynura torquata, Brehm. - Ephthianura albifrons, Gould.) Ill. Orn. t. 56. - Gould, Austr. III. t. 64. ex Austr. m. et or.*

2. *E. aurifrons*, Gould, *Austr.* III. t. 56. *ex Austr. m.*
 3. *E. tricolor*, Gould, *Austr.* III. t. 66. *ex Austr. mer.*

635. *Petroica*, Sw.

Austr. N. Zel. 7.

1. *MUSCICAPA multicolor*, Vig. et Horsf. (*Petroica multicolor*, Sw. – *Petroica boobang?* Less.) *Gen. Syn.* t. 100. *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 36. – *Lewin, B. of N. Holl. t.* 17. *Gould, Austr. t.* III. t. 3. *ex Austr. m. Tasmania.* *Cauda nigra, reatricibus lateralibus albis.*
2. *MUSCICAPA erythrogastra* et *multicolor*, Gm. (*erythrogastra*, Lath. – *Petroica pulchella*, Gould, mas. – *P. modesta*, Gould, faem.) *Gen. Syn.* III. t. 50. – *Shaw, Gen. Zool. x. t.* 32. – *Nat. Misc. t.* 32. – *Nat. Misc. t.* 147. *Austr.* III. t. 4. *ex Ins. Norfolk.* *Cauda ex toto nigra.*
3. *MUSCICAPA goodenovii*, Vig. et Horsf. (*Petroica goodenovii*, Jard. et Selb.) *Ill. Orn. I. t.* 8. – *Austr. t.* 5. *ex Austr. m. Minor; sincipite rubro.*
4. *P. phaenicea*, Gould. (*Muscicapa erythrogastra* var. Lath.) *Austr.* III. t. 6. *ex Austr. or. m. Tasmania.*
5. *P. bicolor*, Sw. (*Muscicapa cucullata?* Lath.) *Ill. Zool. 2. ser. t.* 43. – *Gould, Austr.* III. t. 7. *ex Austr. occ.*
6. *P. fusca*, Gould. (*Muscicapa vittata*, Quoy et Gaim.) *Voy. Astrol. t.* 3. 2. – *Austr.* III. t. 8. *ex Tasm.*
7. *P. superciliosa*, Gould, *Austr.* III. t. 8. *ex Austr. centr.*

636. *Erythrodryas*, Gould. (*Petroica*, p. Gr.)

Australia. 2.

1. *SAXICOLA rhodinogastra*, Drapiez. (*Muscicapa lathamii*, Vig. – *Petroica rhodinogastra*, Jard. – *Erythrodryas rhodinogastra*, Gould. – *E. erythrogastra!* Gr.) *Zool. Journ. I. t.* 13. – *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 8. *Austr.* III. t. 1. *ex Oceania, Tasmania.*
2. *PETROICA rosea*, Gould, 1838. (*Erythrodryas rosea*, Gould.) *Austr.* III. t. 2. *ex Austr. or. m.*

637. *Miro*, Less. (*Petroica*, p. Gr.)

Nov. Zeland. 6.

1. *MUSCICAPA macrocephala*, Gm. (*Turdus minutus*, Forst. – *Pachycephala?* australis, Steph. – *Miro forsterorum*, Gr.) Lath. *Gen. Syn. t.* 55. *ex Nov. Zeland.*
2. *MUSCICAPA australis*, Sparrm. (*Muscicapa longipes*, Gm. – *Saxicola longipes*, Temm. – *Myiothera novaezelandiae*, Less.) *Mus. Carls. t.* 69. – *Voy. Coq. Ois. t.* 19. 1. *ex N. Zesl.*

3. **PETROICA dieffenbachii**, Gr. *Voy. Ereb. et Terr. Zool. B. t. 6. 1. ex N. Zeel.*
4. **MUSCICAPA toitoi**, Garnot. (*Petroica toitoi*, Gr.) *Zool. Coquille, Ois. t. 15. 3. ex N. Zeel.*
5. **MUSCICAPA albifrons**, Gm. (*saxicolina*, Licht. - *Turdus ochrotarsus*, Forst. - *Petroica albifrons*, Gr.) *Voy. Ereb. et Terr. Zool. B. t. 6. 1. ex Nova Zeelandia.*
Nigra: fronte, speculo alari, abdomine, rectricibusque lateralibus basi latissime, albis.
6. **PETROICA chrysoptera**, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol. t. 4. 2. ex N. Zeelandia.*
-
638. **Hodgsonius**, Bp. (*Bradypterus*, *Hodgs. nec Sw.* - *Bradybates*! Gr. *nec Tschudi.* - *Sylvania*, Blyth. *nec Nuttall.*) Asia. 1.
BRACHYPTERUS phaenicuroides, Hodgs. (*Bradybates phaenicuroides*, Gr.) *Gen. B. p. 181. sp. 1. ex Nepal.*
Caeruleo-plumbeus; abdomine medio, maculisque alaribus tribus albis: rectricibus lateralibus basi flavo-ferrugineis.
Faem. et juv. rufo-olivacea, albido striata: abdomine albo-rufescente.
639. **Pogonocichla**, Caban. Africa. 1.
MUSCICAPA stellata, Vieill. (*Pogonocichla stellata*, Cab.)
Lev. Afr. t. 157. ex Afric. m. Olivacea; subtus flava: capite alisque plumbeis: macula parva gulari media, antecularique utrinque, albis: rectricibus duabus mediis nigris; caeteris flavis, apice rachidibusque nigris.
640. **Tarsiger**, Hodgs. (*Nemura*, p. Gr.) Asia centr. 1.
T. chrysaeus, Hodgs. (*Nemura chrysea*, Gr.) *Ann. Mag. N. H. 1845. p. 198. ex Himal. Nepal. Viridi-olivaceus; subtus viridi-aurantius: rectricibus lateralibus a basi fere omnino aurantiis.*
641. **Nemura**, Hodgs. (*Ianthia*, Blyth.) Asia centr. 3.
 1. **N. rufilatus** mas. et cyanura faem. Hodgs. (*Ianthia rufilata*, Bl. *nec Erythaca tytleri*, Jam. *quae Erythrosterma parva*, Bp!) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 17. ex Himal. Darjil.*
 2. **MOTACILLA cyanura**, Pall. (*Nemura cyanura*, Gr. - *Lusciola cyanura*, Schleg.) *Fn. Jap. t. 21. ex As. or. Jap.*
 3. **IANTHIA hyperythra**, Blyth. (*Nemura hyperythra*, Gr.)
Journ. As. Soc. xvi. p. 132. ex Darjiling.

642. **Cinclidium**, Blyth. (Callene, Blyth. - Rutililla, p. Gr.) Asia merid. 1.
C. frontale, Blyth. (nec Rutililla frontalis, Gr. ex Vig.)
 Journ. As. Soc. 1842. p. 181. et 1843. p. 954. ex Sikkim.
643. **Larvivora**, Hodgs. (Rutililla, p. Gr.) Asia merid. 2.
 1. **L. cyanea** et brunnea, Hodgs. (Phaenicura superciliaris, Jerd.) Journ. As. Soc. 1837. p. 103. ex India.
 Plumbeo-cyanea; subtus aurantio-ferruginea: superciliis, crissoque albis.
 2. **CALLIOPE cruralis**, Blyth. (homochroa, Hodgs. - Rutililla cruralis, Gr. - Brachypteryx cruralis, Blyth.)
 Journ. As. Soc. 1843. p. 933. ex India.
644. **Bessonornis**, Smith 1836. (Cossypha, Vig. 1825.) Africa. 13.
 1. **COSSYPHUS vociferans**, Sw. (Turdus reclamator, Vieill. Cossypha vociferans, Vig.) Zool. Ill. t. 179. - Lev. Afr. t. 104. ex Africa mer.
 2. **TURDUS phaenicurus**, Gm. (Motacilla pectoralis, Shaw. - Saxicola superciliaris, Licht. - Petrocincla superciliosa, Sw.) Lev. Afr. 111. - Nat. Misc. t. 965. Afr. m.
 3. **COSSYPHA natalensis**, Smith. (Bessonornis natalensis, Gr.) Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 60. ex Afr. m.
 4. **B. humeralis**, Smith 1836. (Cossypha humeralis, Auct.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 48. ex Afr. m.
 5. **TURDUS albicapillus**, Vieill. (leucoceph, Sw.) B. of western Afr. 1. p. 282. ex Afr. or.
 6. **PETROCINCLA ALBICAPILLA**, Sw. nec Vieill. (Bessonornis swainsoni, Bp.) B. of west. Afr. t. 32. ex Afr. or.
 7. **COSSYPHA semirufa**, Rüpp. (nigricapilla, Guérin.) Syst. Uebers. Ost. Afr. Vög. t. 21. ex Afr. or.
 * 8. **B. cyanocampter**, Caban. Mus. Berol. ex Boissonn. Patria ignota. Fusco-olivacea; subtus flavo-ferruginea; capite, genis, cerviceque nigris: superciliis protractis albo-caeruleis: humeris cyaneo-guttatis: rectricibus laterali-bus ferrugineis.
 9. **COSSYPHA gutturalis**, Guérin. (Bessonornis gutturalis, Gr.) Rev. Zool. 1843. p. 163. ex Afr. or. Gula alba!
 10. **COSSYPHA poensis**, Strickl. - Fras. Zool. typic. figura. ex Afr. occ. Chalybaeo-nigricans; subtus rufa, gula sensim luride cinerea: remigibus basi rufis: rectricibus laterali-bus apice albis.
 11. **COSSYPHA brevipes**, Waterh. (Bessonornis brevipes, Gr.) App. Alex. Espéd. Disc. ex Afr. m.

12. **TURDUS auraticollis**, Vieill. (Bessonornis auraticollis, Gr.) *Lev. Afr. t. 19. ex Africa.*
- * 13. **TURDUS diadematus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea. Fusco-olivacea; subtus alba: genis et colli lateribus plumbeis; vertice rufo-aurantio: remigibus fuscis unicoloribus: rectricibus nigricantibus; lateralibus apice albis. Juv. tectricibus alarum, remigibusque secundariis macula apicali fulva!*
- * 645. **Thamnolaea**, Caban. 1850. (Thamnobia, p. Gr.) Africa. 3.
1. **TURDUS cinnamomeiventris**, Lafr. (Copsychus cinnamomeiventris p. *Consp. hujus p. 267.*) *Mag. Zool. 1838. t. 56. ex Afr. mer. Niger; uropygio crissoque intense castaneis; abdomine albido-rufo: humeris candidis. Faem. fusco-ardesiaca; uropygio, abdomineque fusco-castaneis; humeris concoloribus.*
2. **SAXICOLA albiscapulata**, Rüpp. (Copsychus cinnamomeiventris p. *Consp. hujus p. 267.*) *Fn. Abyss. t. 26. 1. ex Afr. or. sept. Similis praecedenti sed faemina mari haud diversa, humeris etiam albis.*
3. **SAXICOLA et THAMNOBIA semirufa**, Rüpp. *Faun Abyss. t. 26. 1 et 2. ex Afr. or. sept. Nigra: abdomine rufo-castaneo unicolore: speculo alarum albo.*
- * 646. **Myrmecocichla**, Caban. 1850. (Saxicola, p. Gr.) Africa. 3.
1. **SYLVIA formicivora**, Vieill. (leucoptera, Sw.) *Lev. Afr. t. 186. et 187. ex Afr. m. Fusca, subtus pallidior: humeris ex parte, remigibusque interne albis.*
- * 2. **TURDUS aethiops**, Licht. *Mus. Berol. ex Afr. occ. Senegal. Fusca, unicolor, humeris concoloribus: remigibus interne albis.*
3. **ORNANTHE nigra**, Vieill. (Saxicola nigra, Gr. - Commandeur, Lev.) *Lev. Afr. t. 189. ex Afr. m. Fusca; subtus pallidior: humeris albo-roseis.*
- * 647. **Dromolaea**, Caban. 1850. (Saxicola, p. Gr.) Afr. Eur. m. As. occ. 7.
1. **SYLVIA cursoria**, Vieill. (Saxicola cursoria, Gr.) *Lev. Afr. t. 190. ex Afr. m.*
2. **ORNANTHE monticola**, Vieill. (Vitiflora rupicola, Boie. Gryllivora capensis, Sw. - Saxicola monticola, Gr.) *Lev. Afr. t. 184. 1. ex Afr. m.*
3. **SAXICOLA cinerea**, Vieill. (levaillantii, Smith.) *Lev. Afr. t. 184. 2. ex Afr. m. Fusco-cinerea, subtus dilutior: rectricibus extimis basi externe albis.*
4. **SAXICOLA monacha**, Rüpp. (gracilis, Licht.) *Temm. Pl. col. 359. 1. ex Abyssinia.*

5. **Turdus leucurus**, Gm. (*Saxicola cachinnans*, Temm. *Sax. leucura*, K. et Bl. - *leucocapilla*, Aliq. mas adult. *Vitiflora leucura*, Bp. 1837.) *Descr. Egypt. t. 5. 1.* - *Lath. Syn. III. t. 38.* - Gould, *Eur. t. 88. ex Eur. mer. Asia, Africa.*
6. **SAXICOLA LEUCURA**, Blyth, nec Auct. (*opistholeuca*, Strickl.) *Journ. As. Soc. XVI. p. 137. ex Ind. s. Sindh.*
7. **SAXICOLA albifasciata**, Rüpp. *Syst. Uebers. Vög. t. 16. ex Abyssinia.*

648. **Saxicola**, Bechst. (*Oenanthe*, Vieill. - *Vitiflora*, Leach.) *Eur. As. Afr. Oc. 21.*

a. Europeae.

1. **MOTACILLA oenanthe**, L. (*vitiflora*, Pall. - *Oenanthe cinerea*, Vieill. - *Saxicola rostrata?* Ehrenb.) *Pl. enl. 554. Gould, Eur. t. 90. ex Eur. univers. As. Afr. s. Groenlandia!*
2. **S. squalida**, Eversm. (*melanoleuca*, Steph. - *valida*, Licht. - *olivastrea*, Rüpp.) *Mus. Berol. et Lugd. ex Afr. or. sept. Major; rostro, pedibusque longioribus, validioribus.*
3. **MOTACILLA STAPAZINA**, Pall. nec Vieill. (*Saxicola saltator*, Ménétr. - *libanotica?* Ehrenb.) *ex As. occ. Afr. or. et Eur. finitim.*
4. **OENANTHE stapazina**, Vieill. (*Motacilla stapazina*, Gm. *Vitiflora rufescens*, Br. - *Saxicola stapazina*, Koch, nec Pall.) *Edw. B. t. 31. fig. suppl. - Gould, Eur. t. 91. ex Eur. mer. Asia, Africa. Gula nigra: tarsi longioribus.*
5. **OENANTHE albicollis**, Vieill. (*Saxicola aurita*, Temm.) *Edw. B. t. 31. fig. sup. - Pl. col. 275. 1. - Gould, Eur. t. 92. ex Eur. m. As. Afric. Gula alba: tarsi brevioribus.*
6. **MOTACILLA leucomela**, Pall. Temm. part. (*longirostris?* Gm. - *gutturalis?* Licht.) *Gould, Eur. t. 89. ex Asia occ. et Eur. or. finitim.*
7. **S. lugens**, Licht. (*leucomela*, Temm. ex part. nec Pall.) *Pl. col. 257. 3. ex Africa, Arabia.*

b. Africanæ non Europeæ.

8. **S. infusata**, Smith, Ill. *S. Afr. Zool. Av. t. 28. mas. ex Africa mer. Maxima; ex toto fuliginoso-cinerea; subtus dilutior, abdomine subflavescente.*
9. **S. familiaris**, Steph. (*Motacilla caffra?* L. - *Oenanthe explorator*, Vieill. - *Turdus sordidulus*, Forst.) *Lev. Afr. t. 183. ex Afr. m.*
10. **S. barotica**, Smith. *ex Afr. m.*
11. **S. deserti**, Rüpp. - *Pl. col. 359. 2. Afr. or. As. occ.*

12. *S. isabellina*, Rüpp. Zool. Atl. t. 28. 2. ex Afr. or.
 13. *S. pallida*, Rüpp. (isabellina, Temm.) Zool. Atl. t. 34. 1.
 Pl. col. 472. 1. ex Afr. or.
 14. *S. melanura*, Rüpp. - Pl. col. 257. 2. ex Nubia,
 Arabia. Dilute cinerea, unicolor: cauda nigra.
 * 15. *S. maesta*, Licht. Mus. Berol. ex Egypt. Major:
 alba; genis, colli lateribus, gula, dorsoque nigris: alis, cau-
 daque fuscis; alarum fascia transversa alba latissima.
 16. *S. sperata*, Gr. ex Lath. Vaill. Afr. t. 183. ex Afr. m.

c. Asiaticae non Europae.

17. *S. picata*, Blyth, Journ. As. Soc. xvi. p. 131. ex
 Ind. s. Sindh.
 18. *S. atrigularis*, Blyth, Journ. As. Soc. xvi. p. 130. 1.
 ex Ind. s. Sindh.

d. Oceanicae.

- * 19. *S. melanoleuca*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor.
 Nigra; subtus alba: alis partim, maculaque auriculari utrin-
 que, albis.
 * 20. *S. luctuosa*, Müll. Mus. Lugd. ex Samoa. Nigra;
 subtus alba: alis albo-variis.
 * 21. *S. pyrrhonota*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Mini-
 ma: nigra; gula, abdomineque albis: dorso rufo.

649. **Campicola**, Sw. 1827. (Saxicola, p. Gr.) Afr. As. Oc. 2.

1. *MOTACILLA pileata*, Gm. (Sylvia imitatrix, Vieill. - Saxi-
 cola pileata, Gr.) Lev. Afr. t. 181. 182.
 2. *SAXICOLA bifasciata*, Temm. Pl. col. 472. 2. ex Afr. m.

650. **Pratincola**, Koch. 1816 nec Sw. (Fruticicola, MacGill.
 Rubetra, Gr.) Eur. As. Afr. 9.

1. *MOTACILLA rubetra*, L. (Sylvia rubetra, Lath. - Saxicola
 rubetra, Temm.) Pl. enl. 678. 2. - Gould, Eur. t. 93.
 ex Europa, Afr. s. Asia occ.
 2. *MOTACILLA rubicola*, L. (maura, Pall. - tschekamschiki?
 Lepech. - Sylvia rubicola, Lath. - S. muscipeta, Scopoli.
 Saxicola rubicola, Temm. - Pratincola rubicola, Koch.)
 Pl. enl. 678. 1. - Gould, Eur. t. 94. ex Europ. Asia.
 * 3. *MOTACILLA sybilla*, Gm. (rubicola var. caffra, Licht.
 Saxicola maura, p. Temm. - Pratincola pastor, Strickl.
 1844. - P. sybilla, Caban.) Lev. Afr. t. 180. ex Afr. m.
 4. *SYLVIA hemprichi*, Ehrenb. (Saxicola hemprichi,
 Keys et Bl.) Fig. nulla. ex Afr. s. or.

5. *MOTACILLA caprata*, L. (lucionensis var. a. Lath. - sylvatica? Tickell. - Saxicola fruticola, Horsf. - bicolor et erythropygia, Sykes. - Sax. caprata, Blyth.) *Pl. enl.* 235. 1. 2. ex Asia mer. et or. Malaiasia.

6. *Pr. indica*, Blyth. (Saxicola rubicola ex India, Auct.) *Journ. As. Soc.* xvi. p. 129. ex Asia mer.

7. *Pr. leucura*, Blyth. *Journ. As. Soc.* xvi. p. 474. ex Sindh.

8. *Pr. ferrea*, Hodgs. *Journ. As. Soc.* xvi. p. 129. ex Himal. Darjiling.

9. *Pr. insignis*, Hodgs. *List Mamm. et B. Br. Mus. App.* p. 153. ex Nepal.

Quid Motacilla fervida et leucorhoa, Gmel. Pl. enl. 583. 1. 2?

651. *Origma*, Gould.

Austral. occ. 1.

MUSCICAPA rubricata, Lath. (Muscicapa solitaria, Lewin. *Origma rubricata*, Gould.) *B. of New Holl.* t. 16. Gould, *Austr.* III. t. 69. ex Austr. or. mer.

652. *Accentor*, Bechst. 1802. (Prunella, Vieill. - *Spermolegus* et Tharraeus, Kaup.) Vix hujus Familiae! Forsan cum Cinclosomis subfam. Accentorinam, minime vero Grayanam, constituendum!

Asia, Europ. 12.

1. *MOTACILLA alpina*, Gm. (Sturnus collaris, Scop. - mauritanicus, Lath. - Accentor alpinus, Bechst. - Turdus minor! Baldacconi.) *Pl. enl.* 668. 2. - Gould, *Eur.* t. 99. ex Eur. m. in alpestribus.

2. *ACCENTOR nepalensis*, immaculatus et cacharensis, Hodgs. (himalayanus? Bl. 1840.) ex As. centr. Himal.

3. *A. variegatus*, Blyth, *Journ. As. Soc.* XII. p. 958. ex Sikim.

4. *A. strophiat*, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 24. Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 51. ex Nepal.

5. *A. atrigularis*, Hutton. - Brandt, *Journ. As. Soc.* XVIII. sp. 727. ex Asia centr. sept.

6. *MOTACILLA modularis*, L. (Curruca sepiaria, Br. - Sylvia modularis, Lath. - Accentor modularis, Cuv. - Tharraeus modularis, Kaup.) *Pl. enl.* 615. 1. - Gould, *Eur.* t. 100. ex Europa.

7. *A. rubidus*, Temm. et Schleg. *Faun. Jap. Av.* t. 32. ex Japon.

8. *MOTACILLA montanellus*, Pall. (Spermolegus montanellus, Kaup.) *Zool. Ross-Asiatica* II. ex Sibiria or.

15. April. 1850.

9. *A. MONTANELLUS*, Temm. nec Pall? (~~temminckii~~, Brandt.)
Gould, Eur. t. 101. - Wern. Atl. Temm. Man. figura.
ex Sibiria occ. Eur. or. accid.

10. *A. altaicus*, Brandt, Bull. Acad. Petersb. ex Sibir.

11. *A. mollis*, Blyth, Journ. As. Soc. XIV. p. 581. ex Sikkim.

Species novas ex Asia centr. a Blytho missas optime merito
Equiti Jardinio, in opere »Contributions to Ornithology» cum
figuris edendas vidimus prope Lockerbye Caledoniae in »Jardine
Hall» Doctrinae Ornithologicae et domesticae felicitatis asylo.

653. **Sericornis**, Gould. Medium inter Anthinos et
Seiuros!

Australia. 7.

1. *S. frontalis*, Gr. ex Vig. (Sericornis parvulus, Gould.)
Austr. III. t. 49.

2. *S. humilis*, Gould, 1837. - Austr. III. t. 47.

3. *S. citreogularis*, Gould, 1837. (Muscicapa barbata?
Lath.) Austr. III. t. 46.

4. *S. osculans*, Gould, 1847. Austr. III. t. 48.

5. *S. maculatus*, Gould, 1847. Austr. III. t. 51.

6. *S. laevigaster*, Gould, 1847. Austr. III. t. 50.

7. *S. magnirostris*, Gould, 1837. Austr. III. t. 52.

SUBFAM. 95. SYLVICOLINAE.

Ad Tanagridas potius quam ad Turdidas spectat haec
Americana Subfamilia ob remigam primam nullam!

654. **Seiurus**, Sw. 1827. (Henicocichla, Gr. 1840.).

Amer. s. Antill. 5.

1. **Turdus auricapillus**, L. (coronatus, Vieill - Seiurus
aurocapillus, Sw. - Henicocichla auricapilla, Cabanis)
Edw. B. t. 252. - Wils. Am. Orn. t. 14. 2. - Vieill.
Ois. Am. s. t. 64. - Aud. Am. t. 143. ex Am. s. or.

2. **MOTACILLA noveboracensis**, Gm. (Sylvia noveboracensis,
Lath. - Turdus aquaticus, Wils. - Seiurus tenuirostris,
Sw. - Mniotilta!!! noveboracensis, Gr.) Pl.
enl. 752. 1. - Vieill. Am. s. t. 82. - Wils. Am. Orn.
t. 23. 5. - Aud. Am. t. 426. ex Am. s. or.

3. **Turdus motacilla**, Vieill. (ludovicianus? Aud.) Ois.
Am. s. t. 65. - Aud. Am. t. 19? ex America sept.
mer. Mexico. Obscurior; superciliis latis albis: abdomine
rufescente.

4. **Seiurus gossii**, Bp. (noveboracensis, Gosse) Ill. B.
Jamaica t. 28. ex Jamaica.

5. **Seiurus sulphurascens**, Orb. (Enicocichla sulphurascens,
Gr.) Voy. Cuba Ois. t. 6. ex Ins. Cuba.

655. **Sylvicola**, Sw. 1827. (*Ficedula*, p. Cuv. - *Rhimamphus*;
Hartl. ex Rafin. - *Mniotilta*! *Gr. ex Vieill.*) America. 30.

a. *Americanae septentrionales.*

1. **MOTACILLA coronata**, umbria et canadensis sp. 27. L.
(cincta et pinguis, Gm. - *Sylvia coronata*, Lath. - *Sylvicola coronata*, Sw. - *Mniotilta coronata*, Gr.) *Pl. enl.*
709. 1. - *Edw. B. t.* 298. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 78 et 79.
Wils. Am. Orn. t. 17. 4. et t. 45. 3. - *Aud. Am. t.* 153.
ex Amer. s. or.
2. **SYLVIA auduboni**, Towns. (*Sylvicola auduboni*, Bp.
Mniotilta auduboni, Gr.) *Aud. Am. t.* 395. 1. 2. *Am. s. occ.*
3. **MOTACILLA ruficapilla?** Gm. (*Sylvia ruficapilla*, Lath.
nec Vieill. - *palmarum*, Bp. - *petechia*, Aud. - *Sylvicola*
ruficapilla, Bp. - *Mniotilta palmarum*, Gr.) *Vieill. Am.*
s. t. 73. - *Bp. Am. Orn. t.* 10. 2. - *Aud. Am. t.* 163.
adult. et 145. jun. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 8.
ex Am. s. media et mer. Antill.
4. **MOTACILLA maculosa**, Gm. (*Sylvia maculosa*, Lath. - *S.*
magnolia, Wils. - *Sylvicola maculosa*, Sw.) *Edw. B.*
t. 255. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 93. - *Wils. Am. Orn.*
t. 23. 2. - *Sw. Faun. Bor. Am. B. t.* 40. - *Aud. t.* 123.
414. *adult. et 50. jun. ex Amer. s. univ.*
5. **SYLVIA maritima**, Vieill. (*Sylvicola maritima*, Sw.
Mniotilta maritima, Gr. - *Certhiola maritima*, Gosse)
La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 10. - *Gosse, Ill. B. of*
Jam. fig. - *Wils. Am. Orn. t.* 54. 3. - *Bp. Am. Orn.*
t. 3. 3. - *Aud. Am. t.* 414. *ex Amer. s. etiam. bor.*
6. **MOTACILLA pensilis et flavicollis**, Gm. (*superciliosa*,
Bodd. - *Sylvia pensilis*, Lath. - *Sylvicola pensilis*, Bp.
Mniotilta superciliosa, Gr.) *Pl. enl.* 686. 1. - *Catesb.*
Carol. t. 62. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 72. - *Wils. Am.*
Orn. t. 12. 6. - *Aud. Am. t.* 85. *ex Am. s. univers.*
7. **MOTACILLA virens**, Gm. (*Sylvia virens*, Lath. - *Sylvicola*
virens, Sw.) *Edw. B. t.* 300. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 92.
Wils. Am. Orn. t. 17. 3. - *Aud. Am. t.* 399. *Am. s. bor.*
8. **MOTACILLA blackburniae**, Gm. (*Sylvia blackburniae*,
Lath. - *Sylvicola blackburniae*, Jard.) *Vieill. Ois.*
Am. s. t. 96. - *Wils. Am. Orn. t.* 23. 3. - *Aud. Am.*
t. 135. *ex Amer. s. bor.*

9. **MOTACILLA PENNSYLVANICA et icterocephala**, *L.* (*Sylvia icterocephala*, *Lath.* - *Sylvicola icterocephala*, *Sw.*) *Pl. enl.* 731. 2. - *Edw. B. t.* 301. - *Aud. Am. t.* 59. *Wils. Am. Orn. t.* 14. 5. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 90. *Amer. s. bor.*
10. **SYLVIA castanea**, *Wils.* (*Sylvicola castanea*, *Sw.*) *Am. Orn. t.* 14. 4. - *Aud. Am. t.* 69. *ex Am. s. univers.*
11. **SYLVIA nigrescens**, *Towns.* (*lippa*, *Licht.* - *Sylvicola nigrescens*, *Aud.* - *Vermivora nigrescens*, *Bp.*) *Aud. Am. t.* 395. 5. 6. *ex Amer. sept. occ. Mexico.*
12. **MOTACILLA striata**, *Gm.* (*Sylvia striata*, *Lath.* - *autumnalis?* *Wils. jun.* - *Sylvicola striata*, *Sw.*) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 75. 76. - *Wils. Am. Orn. t.* 30. 3. et 54. 4. *Aud. Am. t.* 123. *ex Amer. sept. univ.*
13. **MOTACILLA tigrina**, *Gm.* (*Sylvia tigrina*, *Vieill.* - *Mniotilta tigrina*, *Gr.*) *Edw. Glean. t.* 257. *ex Amer. sept.*
- 14? **SYLVIA montana**, *Wils.* (*tigrina*, *Bp.* - *Mniotilta montana*, *Gr.*) *Am. Orn. t.* 44. 2. - *Aud. Am. t.* 414. *ex Am. sept. univ.*
15. **SYLVIA discolor**, *Vieill.* (*minuta*, *Wils.* - *Sylvicola discolor*, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 25. 4. - *Aud. Am. t.* 14. *ex mer. et occ. Amer. sept.*
- 16? **SYLVIA pumila**, *Vieill.* (*Mniotilta pumila*, *Gr.*) *Ois. Am. s. t.* 100. *ex Amer. sept.*
17. **SYLVIA occidentalis**, *Towns.* (*Sylvicola occidentalis*, *Aud.* - *Mniotilta occidentalis*, *Gr.*) *Aud. Am. t.* 395. 3. 4. *ex occid. Amer. sept.*
18. **SYLVIA townsendi**, *Aud.* (*Mniotilta townsendi*, *Gr.* - *Sylvicola townsendi*, *Bp.*) *Am. t.* 318. 1. *ex occid. Am. s.*
19. **MOTACILLA canadensis**, *L. sp.* 42. (*caerulescens*, *Gm.* - *Sylvicola canadensis*, *Sw. jun.* - *Sylvic. pannosa?* *Gosse.* - *Sylvia macropus?* *Vieill.* - *Sylvia sphagnosa*, *Bp. jun.* - *S. palustris*, *Stephens.* - *S. pusilla*, *Wils. jun.* - *S. leucoptera*, *Wils.*) *Pl. enl.* 685. 2. - *Edw. B. t.* 252. - *Wils. Am. Orn. t.* 15. 7. adult. et t. 43. 4. jun. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 80. - *Aud. Am. t.* 155. adult. t. 148. jun. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 9. - *Gosse, Ill. B. Jamaic. t.* 37? *ex Amer. sept. bor. Antill.*
20. **SYLVIA caerulea**, *Wils.* (*S. rara?* *Wils. jun.* - *populorum*, *Vieill.* - *azurea*, *Steph.* - *bifasciata*, *Say.* - *Sylvicola caerulea*, *Sw.* - *Hypothimis! azurea*, *Boie* - *Culicivora! coerulea*, *Gr.*) *Edw. B. t.* 362. - *Wils. Am. Orn. t.* 17. 5. adult. et t. 27. 2. jun. - *Bp. Am. Orn. t.* 11. 2. - *Aud. Am. t.* 48. adult. t. 49. jun. *ex mer. Amer. s.*

b. Mexicanæ aut ex Antillis haud Americanæ boreales.

21. *S. taeniata*, Dubus. (Mniotilta taeniata, Gr.) *Esq. Orn.*
figura. ex Mexico m. S. Pedro, Oaxaca.

22. *S. eoa*, Gosse. (Mniotilta eoa, Gr.) *Ill. B. of Jamaic.*
t. 34. ex Antill.

23. *S. pharetra*, Gosse. (Mniotilta pharetra, Gr.) *Ill. B.*
of Jamaic. t. 38. ex Antill.

c. Americanæ meridionales. Aberrantes: an hujus generis?

24. *SYLVIA pyrrhonota*, Vieill. (Mniotilta pyrrhonota,
Gr.) *Azara* 163. ex *Parag.*

25. *SYLVIA rubida*, Vieill. (Mniotilta rubida, Gr.) *Azara*
166. ex *Parag.*

26. *SYLVIA sylvestris*, Vieill. (Mniotilta sylvestris, Gr.)
Azara 169. ex *Parag.*

27. *SYLVIA pyrrholeuca*, Vieill. (Mniotilta pyrrholeuca,
Gr.) *Azara* 231. ex *Parag.*

28. *SYLVIA ruficollis*, Vieill. (Mniotilta ruficollis, Gr.)
Azara 240. ex *Parag.*

29. *S. aureola*, Gould. (Mniotilta aureola, Gr.) *Voy.*
Beagle, B. t. 28. ex Chili.

30. *MOTACILLA chrysocephala*, Gm. (aurantia, Bodd.
Mniotilta aurantia, Gr.) *Pl. enl. 58. 3. ex Guiana.*

Quid Motacilla dominica (Br. Orn. III. t. 27. 3.) et M. calidris
(Edw. B. t. 131. 2.) L?

Quid Motacilla ochroleuca - juncorum - ruficauda - fuscicollis -
incana - murina - auricollis (Br. Orn. III. t. 26. 1.) - semitor-
quata - fulva - fusca - bananivora - lineata - et grisea (Pl. enl.
714. 1.) Gmelin?

Quid Motacilla striata, Forst. (Mill. Cimet. Physic. t. 15. A. B.)
et M. gularis, Mill. Cimet. Physic. t. 30. C?

Quid Sylvia virescens (viridicans, Shaw) et S. carolinensis (Mota-
cilla rubiginosa, Pall. - Pl. enl. 58. 1.) Latham?

Quid Sylvia ardosiacea - melanorhoa et chrysopus, Vieillot?

*656. *Pachysylvia*, Bp. (Mniotilta, p. Gr.) Media quasi inter
Sylvicolas et *Vireones*: corpus concretum, decur-
tatum: alae amplae, breves; remigum prima brevissima!
secunda aequali duodecimae; tertia, quarta, quinta et
sexta omnium longissimis: cauda parva, angusta, truncata. America. 1.

SYLVICOLA decurtata, Bp. (Mniotilta decurtata, Gr.) *Proc.*

Zool. Soc. 1837. p. 118. sp. 31. ex Mexico. Viridis;
subtus albo-virescens; capite colloque supra plumbeis, subtus
albis: remigibus, rectricibusque subfuscis viridi-marginatis.

657. **Parula**, Bp. 1838. (*Chloris*, Boie, nec Botan. - *Sylvicola*, Caban. 1847. - *Mniotilta*, p. Gr.) America. 4.
1. **PARUS americanus**, L. (*Motacilla eques*, Bodd. - *ludoviciana*, Gm. - *pusilla*, Wils. - *torquata*, Vieill.) *Pl. enl.* 731. 1. - *Am. Orn.* t. 28. 3. - *Ois. Am.* s. t. 99. *Aud. Am.* t. 15. ex *Am. s.* Media: alis albo-maculatis: abdomine albo.
 - *2. **SYLVIA mexicana**, Licht. (*Sylvicola mexicana*, Caban. minuta? Sw.) *Mus. Berol.* ex *Mex.* Major: pileo cerviceque canis; superciliis albis: uropygio viridi: alis immaculatis.
 3. **SYLVIA brasiliensis**, Licht. (*venusta*, Temm. - *pitiayami*? Vieill. ex Azara 109. - *plumbea*, Sw. - *Mniotilta venusta*, Gr. - *Parula brasiliensis*, Blyth.) *Pl. col.* 293. 1. - *Zool. Ill.* t. 139. ex *Brasil.* Minor: alis albo maculatis: abdomine flavo.
- Quid *Sylvia speciosa*, Wied. - *Mniotilla speciosa*, Gr. ex Azara 107. *Pl. col.* 293. 2. ex *Brasil*?
658. **Trichas**, Sw. nec Gloger. (*Geothlypis*, Caban 1847.) America. 8.
1. **MOTACILLA TRICHAS**, Gm. (*marilandica*, L. - *Trichas personatus et brachydactylus*? Sw. - *Sylvia roscoe*, Aud. *Regulus mystaceus*, Steph.) *Pl. enl.* 709. 2. - *Edw. B.* t. 237. - *Wils. Am. Orn.* t. 6. 1. et 18. 4. - *Aud. Am.* t. 23. ex *Am. sept. univ.*
 2. **SYLVIA philadelphia**, Wils. (*agilis*, Wils. nec Aud. 2. ed. jun. - *Trichas philadelphia*, Bp.) *Aud. Am.* t. 39. 4. adult. et 138. jun. ex *Am. s. et occ. Pensylv.*
 3. **T. macgillivrayi**, Audub. *Am.* t. 399. 4. 5. ex *Oregon.*
 4. **T. delafieldi**, Aud. *Orn. Biogr.* v. p. 307. ex *Calif.*
 5. **SYLVIA velata**, Vieill. (*canicapilla*, Wied. - *Trichas velatus*, Sw.) *Ois. Am.* s. t. 74. ex *Brasil.*
 6. **MOTACILLA aequinoctialis**, Gm. (*Trichas aequinoctialis*, Gr.) *Pl. enl.* 685. 1. - *Vieill. Ois. Am.* s. t. 81. ex *Cayenna.*
 - *7. **SYLVIA vegeta**, Licht. (*Trichas vegeta*, Caban.) *Mus. Berol.* ex *Mexico.* Viridi-olivaceus, pileo canescente; annulo oculari albido: gula pectoreque albo-murinis: abdomine crissoque flavis.
 8. **SYLVIA leucoblephara**, Vieill. (*unisona*, Licht. - *Trichas superciliosus*, Sw. - *Tr. leucoblepharus*, Gr.) Azara 153. ex *Parag. Bras.* Olivaceus; subtus albus; pileo fusco-plumbeo; superciliis albis nigrisque.

- * 659. **Myiothlypis**, Caban. 1850. (Trichas, p. Gr.) America mer. 2.
 1. **TRICHAS nigriscristatus**, Lafr. (Setophaga! nigriceps, Licht.) *Rev. Zool.* 1840. p. 230. ex Bogota.
 2. **TRICHAS luteo-iridis**, Bp. ex Bog. *Lacte viridis: sub-*
tus, cum superciliis antice, luteus. An praecedentis faemina?
660. **Rhimamphus**, Bp. ex Rafin. 1819. (Dendroica, Cab. ex Gr. Sylvicola, p. Sw. - Mniotilta, p. Gr.) America. 4.
 1. **MOTACILLA aestiva** et petechia? L. (albicollis, Gm. - canadensis, Bodd. - Sylvia aestiva et petechia, Lath. - S. citrinella, Wils. - S. childreni, Aud. jun. - Sylvicola aestiva, Sw. - Rhimamphus citrinus, Hartl. ex Rafin. Mniotilta aestiva, Gr.) *Pl. enl.* 58. 2. - *Edw. B. t.* 256. *Vieill. Ois. Am. s. t.* 95. et 91. - *Am. Orn. t.* 15. 6. *Aud. Am. t.* 95. adult. et t. 35. jun. - *Richards. Faun. Bor. Am. t.* 41. ex *Am. s. univers.*
 2. **SYLVIA ruficapilla**, Vieill. nec Lath. (Mniotilta ruficapilla, Gr.) *Azara* 164. ex *Paraguay.* *Flavo-viridis; subtus flavissima, rufo-striata; capite ex toto rufo.*
 3. **SYLVIA rathbonia**, Aud. (Sylvicola rathbonia, Bp.) *Am. t.* 63. ex *Am. s. occ.*
 4. **SYLVIA parus**, Wils. (autumnalis? Wils. jun. - Sylvicola parus, Jard. - Mniotilta parus, Gr.) *Am. Orn. t.* 44. 3. et t. 23. 4. - *Aud. Am. t.* 134. adult. et t. 88? jun. ex *Amer. sept.*
 5. **SYLVIA pinus**, Lath. (vigorsi, Aud. jun. - Mniotilta pinus, Gr. - Motacilla pinus, Gm. - Sylvicola pinus, Bp.) *Edw. B. t.* 277. - *Wils. Am. Orn. t.* 19. 4. - *Aud. Am. t.* 140. et t. 30. ex *Am. s. med. et mer.*
661. **Mniotilta**, Vieill. (Oxyglossus, Sw.) America s. 1.
MOTACILLA varia, L. (Sylvia varia, Lath. - Certhia maculata, Wils. - Mniotilta varia, Vieill. - Oxyglossus varius, Sw. - Nectarinia varia, Hahn.) *Ausl. Vög. Am. figura.* - *Am. Orn. t.* 19. 3. - *Aud. Am. t.* 38. ex *Am. s.*
662. **Ægithina**, Vieill. (Mniotilta, p. Gr.) America s. 1.
Ægithina leucoptera, Vieill. (Mniotilta leucoptera, Gr.) *Ois. Am. s. t.* 84. ex *Amer. sept.*
- * 663. **Hemithraupis**, Caban. 1850. (Hylophilus, p. Gr.) Ad Tanagrinas tenuirostres accedit. America mer. 3.
 1. **H. ruficeps**, Wied. *Beitr. Nat. Brasil.* III. p. 725. ex *Brasil.*

2. *NEMOSIA flavicollis*, Vieill. et hujus Consp. p. 238.

3. *NEMOSIA gutta*, Consp. hujus, p. 238.

- * 664. **Granatellus**, Dubus. Rostrum longulum, curvum, compressum, vibrissis nullis: pedes graciles, digitis brevibus: alae brevissimae, rotundatae: cauda longa, rotundata. Ad Nemosiam et Tanagrellam *Tanagridarum* proxime accedit!

Mexico.

1.

* **Granatellus venustus**, Dubus, Esq. Orn. t. 34.

Mus. Bruxell. ex Mexico. Ardesiacus; loris genisque nigris: vitta utrinque postoculari, gula nigro-marginata, lateribusque albis: pectore, medio abdominis, crissoque rubro-roseis: cauda nigra; rectricibus tribus extimis apice albis.

- * 665. **Cardellina**, Dubus. Rostrum breve, subulatum, robustum, basi valde plumatum, vibrissis rigidis: pedes graciles, digitis brevibus: alae longae, subrotundatae; remige prima quintam subaequante; secunda tertia et quarta omnium longissimis: cauda longula, emarginata. Ad Tanagrinas quam maxime accedit et potius pertinet! Mexico.

2.

* 1. **Cardellina amicta**, Dubus. (Parus erythropis, Licht.) Esq. Orn. 1850. t. 25. Mus. Bruxell. et Berol. ex Mexico. Cano-ardesiaca; fronte, gula et semi-collari rubro-miniatis; vertice genisque nigris; occipite, uropygio, abdomineque albis.

2. **Setophaga rubra**, Sw. 1827. (miniata, Lafr. - Sylvia argyrotis, Illig.) Mag. Zool. 1836. Ois. t. 54. ex Mexico. Rubra; remigibus rectricibusque fuscis: macula utrinque auriculari argentea.

666. **Setophaga**, Sw. 1827.

America.

12.

a. Americanae septentrionales.

1. **Muscicapa ruficilla**, L. (flavicauda, Gm. faem. - Setophaga ruficilla, Sw.) Edw. B. t. 257. - Wils. Am. Orn. t. 6. 6. - Aud. Am. t. 40. - Sw. B. of Bras. t. 71. ex Amer. s. univers.

2. **S. picta**, Sw. (Muscicapa tricolor, Licht.) Zool. Ill. n. s. t. 3. ex Mexico, Zacatecas. Nigra; abdomine medio rubro, lateribus nigris: alarum fascia latissima, rectricibusque extimis utrinque tribus fere omnino, albis.

* 3. **S. multicolor**, Bp. (Motacilla multicolor? Gm. - Setophaga nigra, Gr. ex Bodd.) Mus. Senkenb. ex Mexico. Nigra; fronte, fascia alarum angusta, macula rectricum extimarum, ventreque albis: pectore abdomineque rubris.

4. **MUSCICAPA vulnerata**, *Wagl.* (larvata, *Licht.* - miniata, *Sw.* 1837. nec *Lafr.* - *Setophaga castanea*, *Lafr.* 1839. - *S. miniata et vulnerata*, *Gr.*) *Isis* 1831. p. 520. ex *Mexico*, *Zacatecas*. Cinereo-nigricans; fronte, gulaque nigris: vertice castaneo: pectore, abdomineque rubris: rectricibus extimis utrinque tribus apice albis.

Quid *Sylvia russeicauda*, *Vieill.* (*Setophaga russeicauda*, *Gr.*) *Ois. Am. s. t.* 71. et *Dumicela ruficauda*, *Sw.* (*Setophaga ruficauda*, *Gr.*) *Faun. Bor. Am.* p. 489?

Quid *Setophaga olivacea*, *Gr.* ex *Less. Traité Orn.* p. 392?

6. **Americanae meridionales.**

5. **S. verticalis**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 35.1. ex *Bogota*. Plumbea: abdomine flavo: vertice castaneo: rectricibus tribus extimis albis.
6. **S. castaneo-capilla**, *Caban. in Schomb. Mus. Berol.* ex *Guiana*. Fusco-plumbea; subtus omnino flava, lateribus fuscis: pileo castaneo: rectricibus extimis apice albis.
7. **S. ornata**, *Boissonn.* (citreola, *Licht.*) *Rev. Zool.* 1840. p. 70. ex *Sta. Fe de Bogota*. Fusco-plumbea; genis mento, crisse, rectricibusque extimis albis: fronte, vertice, gula, pectore, abdomineque flavis: occipite, cerviceque nigris.
8. **S. flaveola**, *Lafr. Rev. Zool.* 1844. p. 81. sp. 5. ex *Columbia*. Similis *S. ornatae*, sed facie colore albo omnino destituta.
9. **S. albididema**, *Lafr. Rev. Zool.* 1848. p. 8. *Columbia*.
10. **S. melanocephala**, *Tschudi, Faun. Per.* p. 102. tab. 12. fig. 1. ex *Peru*.
11. **S. chrysogastra**, *Tschudi, Faun. Per.* p. 102. ex *Peru*.

667. **Basileuterus**, *Caban.* 1847. (*Setophaga*, *Trichas* et *Helmiltheros*, p. *Gr.*)

Mexico. *Am. m.* 8.

1. **SYLVIA vermicora**, *Vieill.* ex *Azara* 154. nec *Lath.* (*verticalis*, *Licht.* - *Setophaga auricapilla*? *Sw.* - *Trichas bivittatus*, *Gr.* ex *Lafr.*? - *Basileuterus vermivorus*, *Cab.*) *Schomb. Reise III.* p. 666. ex *Bras. Guiana*, *Parag.* Olivaceo-viridis; subtus flavissimus: superciliis albidis; vertice longitudinaliter aurantiaco, facia lata nigra utrinque marginato.
- * 2. **B. hypoleucus**, *Cabanis, Mus. Berol.* ex *Brasil.* Minor. Similis praecedenti, sed corpore subtus albo.
- * 3. **SYLVIA calicivora**, *Licht.* (*Basileuterus calicivorus*, *Caban.*) *Mus. Berol.* ex *Mexico*, *Xalapa*. Cinereo-virens; subtus flavus: vertice medio flavo.

- * 4. **SYLVIA chrysophrys**, Licht. (Basileuterus chrysophrys, Caban.) *Mus. Berol. ex Mexico, Real-Arriba. Viridi-olivaceus; subtus flavus: vertice, genisque castaneis; superciliis flavo-aureis, nigro-marginatis.*
5. **SETOPHAGA rufifrons**, Sw. (Sylvia aurigula, Licht. - Basileuterus rufifrons, Caban.) *Two Cent and a Quart. p. 294. Mus. Berol. ex Mexico. Cinereo-virens; pileo castaneo; superciliis albis: gula pectoreque flavis: abdomine albedo.*
6. **SETOPHAGA brunneiceps**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 34. 3. ex Sta. Fe de Bogota. Viridis: pileo castaneo, superciliis albis: subtus omnino flava.*
- 7? **SETOPHAGA cinnamomeiventris**, Lafr. (Muscicapa cinnamomeiventris, 1843.) *Rev. Zool. 1844. ex Nova Granada.*
8. **SETOPHAGA coronata**, Tschudi, *Faun. Peruan. p. 16. ex Amer. m. occ.*
9. **SETOPHAGA tristriata**, Tschudi, *Faun. Peruan. p. 16. ex Amer. m. occ.*
- * 10. **SYLVIA lachrymosa**, Licht. (Basileuterus? lachrymosus, Caban.) *Mus. Berol. ex Mexico. Maximus! (an gen. distinct?): plumbeo-virens; subtus flavus, pectore, lateribusque rufescentibus: vertice flavo: superciliis latissime nigris: maculis utrinque duabus ocularibus, rectricumque apicibus albidis.*
- Quid Trichas ruficeps et Tr. concolor. Gr. ex Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 50. ex Amer. m?*

668. **Helmitheros**, Rafin. (Vermivora, Sw. 1827. - Dacnis, Bp. nec Cuv. - Helinaea, Aud. 1839.)

America. 11.

1. **SYLVIA vermivora**, Lath. (Helmitheros migratorius, Rafin. - Vermivora fulvicapilla, Sw. - Vermivora pennsylvanica, Aliq.) *Edw. B. t. 305. - Wils. Am. Orn. t. 24. 4. - Aud. Am. t. 34. ex Am. s. or.*
2. **SYLVIA swainsoni**, Aud. (Vermivora swainsoni, Bp.) *Am. t. 198. ex Amer. sept. occ.*
3. **MOTACILLA protonotarius**, Gm. (citrea, Bodd. - Sylvia protonotarius, Lath. - Vermivora protonotarius, Bp. Helinaia protonotarius, Aud. - Mniotilta citrea, Gr.) *Pl. enl. 704. 2. - Vieill. Ois. Am. s. t. 83. - Wils. Am. Orn. t. 24. 3. Aud. Am. t. 3. ex Am. sept. m. Major.*
- * 4. **SYLVIA blanda**, Licht. *Mus. Berol. ex Ins. Cuba. Media: plumbea; subtus albo-virens; capite, collo, pectoreque flavo-riridibus.*

5. *SYLVIA solitaria*, Wils. (*Helinaia solitaria*, Aud. - *Vermivora solitaria*, Sw. - *Helmitheros solitarius*, Bp.) Edw. B. t. 277. 1. - *Am. Orn. t. 15. 4.* - *Aud. Am. t. 20. ex Amer. sept. univers. Minor.*
6. *MOTACILLA chrysoptera*, L. (*flavifrons*, Gm. - *Vermivora chrysoptera*, Sw.) Edw. B. t. 299. - *Wils. Am. Orn. t. 15. 6.* - *Bp. Am. Orn. t. 1. 3.* - *Vieill. Ois. Am. s. t. 97.* - *Aud. Am. t. 414. ex Am. s. univers.*
7. *SYLVIA bachmani*, Aud. (*Vermivora hinc Helmitheros bachmani*, Bp.) *Am. t. 185. ex Am. s. m. rara.*
8. *SYLVIA peregrina*, Wils. (*tenessaei et bicolor?* Vieill. *Vermivora peregrina*, Bp.) *Vieill. Ois. Am. s. t. 90.** *Am. Orn. t. 25. 2.* - *Aud. Am. t. 154.* - *Sw. Faun. Bor. Am. Av. t. 42. 2. ex Amer. s. m. occ.*
9. *SYLVIA carbonata*, Aud. (*Vermivora carbonata*, Bp.) *Am. t. 80. ex Am. s. bor.*
10. *SYLVIA rubricapilla*, Wils. (*leucogaster*, Shaw. *nashvillii*, Vieill. - *mexicana!* ex *Groenlandia!! Reinhardt!!!* - *Vermivora rubricapilla*, Sw. - *Mniotilta ruficapilla*, Gr.) *Am. Orn. t. 27. 3.* - *Aud. Am. t. 89.* - *Sw. Faun. Bor. Am. t. 42. 1. ex merid. occ. Am. s.*
11. *SYLVIA celata*, Say. (*Vermivora celata*, Jard. - *Helinaia celata*, Aud.) *Bp. Am. Orn. t. 5. 2.* - *Aud. Am. t. 178. ex Am. s. centr. et mer.*

669. *Myiodioides*, Aud. 1839. (*Wilsonia*, Bp. nec *Botan.* - *Sylvania*, Nutt. nec *Blyth.* - *Setophaga!* p. Gr.) America. 4.

1. *MUSCICAPA CANADENSIS*, L. (*canadensis cinerea*, Br. - *bonapartii*, Aud. - *S. pardalina*, Bp. - *Setophaga!* *canadensis*, Gr. ex Sw. - *nigricincta*, Lafr. 1843.) *Br. Orn. II. t. 39. 4.* - *Wils. Am. Orn. 26. 2.* - *Aud. Am. t. 103. et t. 5. ex Amer. s. univers.*
2. *SYLVIA mitrata*, Lath. (*Muscicapa cucullata*, Wils. *Wilsonia mitrata*, Bp. - *Muscicapa selbyi*, Aud. jun. *Setophaga!* *mitrata*, Gr. ex Hartl.) *Wils. Am. Orn. t. 26. 3.* *Aud. Am. t. 90. adult. t. 9. jun. ex Amer. sept.*
3. *SYLVIA formosa*, Wils. (*Sylvicola formosa*, Jard. *Myiodioides formosa*, Audub.) *Am. Orn. t. 25. 3.* - *Aud. Am. t. 38. ex Am. s. mer. occ.*
4. *MUSCICAPA pusilla*, Wils. (*M. wilsonii hinc Wilsonia pusilla*, Bp. - *Sylvia petasodes?* Licht.) *Aud. Am. t. 124. ex Am. sept. mer. Mexico coloribus vividioribus!*

FAMILIA 45. MUSCICAPIDAE.

SUBFAM. 97. MUSCICAPINAE.

670. *Culicivora*, Sw.

America.

4.

1. *MOTACILLA caerulea*, L. (cana, Gm. - *Sylvia caerulea*, Lath. - *Culicivora caerulea*, Sw.) *Edw. Glenn. t. 302. Vieill. Am. s. t. 88. - Wils. Am. Orn. t. 18. 5. - Audub. Am. t. 84. ex Amer. sept. Caeruleo-cinerea; subtus alba: fronte caudaque nigris; rectricibus extimis albis, rachide nigro. Faem. fronte concolore.*

- * 2. *CULICIVORA mexicana*, Bp. *Mus. German. ex Mexic. Similis praecedenti, sed minor, magis cinerea: fronte concolore: cauda nigra, rectricibus extimis albis, rachide nigra.*

3. *SYLVIA dumicola*, Vieill. ex Asara 158. (caerulea var. Aliq. - leucogastra, Wied. - bivittata, Licht. - *Motacilla caerulea* var. β . capite nigro, Gm. - *Culicivora atricapilla*, Sw. - C. leucogastra et dumicola, Gr.) *Pl. enl. 704. 1. - Sw. Zool. Ill. n. s. t. 57. ex Brasil. Cayenn. Parg. Plumbea; subtus alba: pileo, genis, caudaque nigris: rectricibus extimis albis.*

- * 4. *SYLVIA bilineata*, Licht. (*Culicivora bilineata*, Caban.) *Mus. Berol. ex Amer. mer. Cartagena. Plumbea; subtus alba: pileo, caudaque nigris: superciliis, rectricibusque extimis albis.*

5. *CULICIVORA budytoides*, Lafr. - Orb. *Syn. Av. p. 56. ex Amer. mer.*

Quid Culicivora elegans, Less. Voy. Thetis, II. p. 323?

* 671. *Stenostira*, Caban. et Bp. 1850. (*Platystira*, p. Sw.) Africa.

1.

MUSCICAPA scita, Vieill. (tenella; Licht. - *Platysteira longipes*, Sw. - scita, Gr.) *Lev. Afr. IV. t. 154. - Nat. Libr. x. Flycatch. t. 21. ex Afr. mer. Fusco-plumbea; fascia oculari, caudaque nigris; pectore ardesiaca: superciliis, mento, gulas marginibus, abdomine, alarum fascia transversa, rectricibusque extimis, albis.*

672. *Muscicapula*, Blyth. 1843.

Asia.

3.

1. *MUSCICAPA sapphira*, Tickell. (*M. saphirina*, Gr.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 32. ex Sikkim.*
2. *MUSCICAPA superciliaris*, Jerd. (*hemileucura*, *Hodge. Dimorpha albigularis*, Blyth.) *Jard. Contr. Orn. 1848. cum fig. ex Asia centr. et mer.*

3. **Muscicapa maculata**, Tickell. nec Auct. (Muscicapula melanoleuca, Blyth.) Journ. As. Soc. II. p. 574. et XVI. p. 127. ex Asia centr. Malaisia.

673. **Hemipus**, Hodgson. nec Hemisus! (Lanaria, Blyth. Quid Thamnocataphus, Tickell?) Asia. 2.

1. **Muscicapa piceata**, Sykes. (variegata? L. - tyrannides, Tickell. - hirundinacea, Jerd. nec Temm. - Lanaria picaecolor hinc Hemipus picatus, Blyth.) Journ. As. Soc. II. p. 574. ex Nepal, Arracan, Ceylon. Fusca, subtus albida; pileo, cervice, alis, caudaque rotundata, nigris: alarum fascia, rectricumque lateralium apice, late albis.
2. **Muscicapa capitalis**, MacClell. (picaecolor, Hodgs. Hemipus capitalis, Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1839. p. 159. et 1845. p. 33. ex Assam. Darjiling.

674. **Muscicapa**, L. p. Boie ex L. (Butalis, Gr. nec Boie. - Ficedula, Br. nec Cuv.) Eur. As. Afr. 3.

1. **M. atricapilla**, L. (nigra, Br. - ficedula, Gm. - muscipeta, Bechst. - Emberiza luctuosa, Scopoli.) Pl. enl. 565. 2. m. nupt. temp. 668. 1. faem. - Edw. B. t. 30. 1. 2. Gould, Eur. t. 63. 1. ex Eur. Afr. sept. Remigum prima brevissima.
- * 2. **M. speculigera**, Selys, Mus. Longchamps. ex Afr. sept. Nigerrima; subtus alba: fronte, scapularibus, speculoque alarum albis: collari nullo. Media inter affinissimas M. albicapillam et collarem!
3. **M. collaris**, Bechst. (albicollis, Temm. - streptophora, Vieill.) Gould, Eur. t. 63. 2. ex Eur. As. Afr. s. Remigum prima longiuscula.

Quid Muscicapa obscura. - maculata. - rufiventris (Pl. enl. 572. 3.) tectec (Br. Orn. II. t. 39. 1.) - madagascariensis (Br. III. t. 24. 5.) melanictera (Brown. Ill. t. 82.) - fuscescens. - philippensis. undulata. - caledonica (olivacea, Forst.) - naevia. - flavifrons (heteroclita, Forst.) - nigrifrons. - comata. - sinensis. - nitens. grisea - et flavicollis, Gmel?

Quid Muscicapa cochinensis. - cambaiensis. - passerina - et nitida, Latham?

Quid Muscicapa griseicapilla. - tricolor. - albicollis. - melanoleuca. - musica - et polychoptera, Vieill?

Quid Muscicapa picata. - latirostris - et ruficauda, Swainson?

675. **Butalis**, Boie. (Muscicapa, Gr.)

Eur. As. Afr. 11.

a. Europaea.

1. **Muscicapa grisola**, L. - Pl. enl. 565. 1. - Gould, Eur. t. 65. ex Eur. As. occ. Afr. sept.

b. *Africanæ.*

2. *BUTALIS adusta*, Boie. (*Muscicapa undulata*, Licht. - *M. adusta*, Gr.) *Lev. Afr. t. 156. ex Afr. m.*
3. *MUSCICAPA chocolatina*, Rüpp. (fumigata? Guerin. *Butalis chocolatina*, Bp.) *Syst. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. t. 20. Mus. Sinkenb. ex Abyssin. Fusca; subtus albo-plumbea: rostro sylviano! sed vibrissis longis, rigidis, instructo.*
4. *MUSCICAPA semipartita*, Rüpp. *Fn. Abyss. t. 40. 1. ex Cordofan. Dilute plumbea, remigibus apice obscurioribus, rectricibus concoloribus: subtus flavo-rufa: cauda rotundata: rostro parum depresso.*
5. *MUSCICAPA albifrons*, Sparrm. *Mus. Carls. t. 24. ex Africa mer.*
6. *MUSCICAPA fraseri*, Strickl. *Ann. Nat. Hist. xv. p. 128: ex Ins. Fernando Po.*

c. *Asiaticæ.*

7. *MUSCICAPA pondiceriana*, Licht. ex Gm. (*Butalis pondiceriana*, Bp.) *Mus. Berol. ex India.*
8. *BUTALIS terricolor*, Hodgs. *Journ. As. Soc. xvi. 120. ex Nepal.*
9. *MUSCICAPA cinereo-alba*, Temm. et Schleg. *Faun. Japon. t. 15. ex Japon.*
10. *MUSCICAPA gularis*, Temm. et Schleg. *Faun. Japon. t. 16. ex Japon. Vix hujus generis!*
11. *MUSCICAPA hylocharis*, Temm. et Schleg. *Faun. Japon. t. 17. ex Japon. Maxime aberrans!*

676. *Erythrosterna*, Bp. (*Muscicapa*, p. Gr.) Eur. or. As. Oc. 7.

1. *MUSCICAPA parva*, Bechst. (*Erythrosterna parva*, Bp.) *Gould, Eur. t. 64. ex Asia, Eur. or.*
2. *MUSCICAPA rubecula*, Sw. (*Rubecula tytleri*, Jameson, *Mus. Edinb. - parva ex India, Auct.*) *Nat. Libr. Flycatch. t. 27. ex Asia centrali, accident. Eur. or.*
3. *MUSCICAPA leucura*, Gm. (*Synornis joulaimus*, Hodgs. *Saxicola rubeculoides*, Sykes. - *Erythrosterna leucura*, Blyth.) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 27. ex India univ.*
4. *E. acornatus*, Blyth. (*Muscicapula acornatus* ex Nepal. Hodgs.) *Journ. As. Soc. xvi. p. 127. ex Nepal.*
5. *E. pusilla*, Blyth. (*Muscicapula acornatus* ex Asia centrali, Hodgs. - *M. poonensis*, Blyth.) *Journ. As. Soc. xi. p. 458. et xvi. p. 127. ex Asia centr.*

6. *MUSCICAPA solitaria*, Müll. *Tijdschr.* 1835. p. 351.
ex *Sumatra*.

7. *MUSCICAPA rufigula*, Kuhl. - Müll. *Tijdschr.* 1835. p. 351.
ex *Java*.

677. **Dimorpha**, Hodgs. (*Siphia*, Hodgs. 1837.) Asia. Ocean. 4.

1. *SIPHIA strophciata*, Hodgs. *Ind. Rev.* 1837. p. 651. ex
Darjiling. Rufo-olivacea; gula, pectore, caudaque nigri-
cantibus; jugulo ferrugineo: fronte, rectricumque basi late-
ralium candidis: abdomine albo-cinerascente.

2. *DIMORPHA superciliaris*, Bl. (rubro-cyanea, Hodgs.
Muscicapa hyperithra et rubecula, Blyth.) *Pr. Zool.*
Soc. 1845. p. 26. ex *Darjiling*.

3. *DIGENEA tricolor*, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 46.
ex *Himal. Masuri*.

4. *DIGENEA leucomelanura*, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.*
1845. p. 26. ex *Nepal*.

678. **Anthipes**, Blyth. Asia centr. 1.

DIMORPHA moniliger et *Niltava macgregoriae* faem?
Hodgs. (*Anthipes gularis*, Blyth.) *Pr. Zool. Soc.* 1845.
p. 26. ex *Himal. Darjiling. Arakan*.

679. **Hylota**, Sw. (*Muscicapa*, p. Gr.) Africa. 1.

H. flavigaster, Sw. *Nat. Libr. Flycatch. t. 23. Afr. occ.*

680. **Niltava**, Hodgs. (*Chaitaris*, Hodgs. 1841.) Asia centr. 3.

1. *CHAIATBIS grandis*, Blyth. (*Bainopus irenoides*, Hodgs.)
Journ. As. Soc. XI. p. 189. ex *Asia centr. Sikkim*.
Maxima: fusco-cyanea; pileo, macula colli utrinque, hume-
ris, uropygioque caeruleis: alis, abdomineque fuscis: fronte,
genis, gulaque nigerrimis.
Faem. *Undique rufa; macula colli utrinque albo-caerulea.*

2. *N. sundawa*, Hodgs. *Ind. Rev.* 1837. p. 650. ex *Himal*.
Major: nigra; fronte, genis, gulaque nigerrimis: pectore,
abdomineque aurantio-ferrugineis: pileo, macula utrinque
colli, humeris, uropygioque cyaneis.
* Faem. *cinerascens, cauda griseo-ferruginea.*

3. *PHAENICURA macgregoriae*, Burton. (fuliginiventer,
Hodgs. - *Dimorpha auricularis*, Hodgs. faem. - *Leio-*
thrix signata, MacClell. faem.) *Pr. Zool. Soc.* 1835. p. 152.
ex *Himal. Assam*.

681. **Ochromela**, Blyth. (*Saxicola et Muscicapa*, Auct.) Asia centr. 1.

SAXICOLA nigro-rufa, Jerd. (*Muscicapa rufula*, Lafr.
Musc. nigro-rufa, Mus. Senkenb. Fr.) *Journ. As.*
Soc. XVI. p. 129. ex *Mont. Nilgh.* Minor: rufa;
pileo, cervice, alisque nigris.

682. **Cyornis**, Blyth 1843. (Niltava, p. Gr.) Pedes brevissimi! Asia.

5.

1. **PHAENICURA rubeculoides**, Vig. (Niltava rubeculoides aut brevipes, *Hodgs.* - *Muscicapa rubecula?* Aliq. faem.) *Gould, Cent. Him. B. t. 25. ex As. centr. Arakan. Tenasserim. Minor: fusco-caerulea; alis fuscis: gula nigricante: pectore ferrugineo: abdomine albido.*
2. **C. unicolor**, Blyth, *Journ. As. Soc. XII. p. 1007. et XVI. p. 128. ex Sikkim.*
3. **MUSCICAPA bangumae**, Horsf. (cantatrix, *Temm.* - Hypothymiscantatrix, *Boie.*) *Zool. Res. in Java figura mala. Pl. col. 226. 1. 2. ex Malacca, Asia m. Obscure cyanea; subtus rufa: genis rufescentibus.*
4. **MUSCICAPA elegans**, Strickl. ex *Temm.* (hyacintha, *Tickell.* - *Cyornis tickelliae* hinc *C. elegans*, Blyth.) *Journ. As. Soc. XII. p. 941. ex Asia m.*
- 5? **MUSCICAPA pallipes**, *Jerd. Madr. Journ. XI. p. 15. Sikkim.*

683. **Hypothymis**, Boie, nec Licht. (Cyanoptila, Blyth. - Stoparola, Blyth, nec Bp. - Niltava, p. Gr.)

Asia, Ocean. 7.

1. **H. caerulea**, Boie. (*Muscicapa caerulea?* L. - *Muscicapa caelestina*, Licht. - albicaudata, Rüpp.) *Lev. Afr. t. 153. 1. 2? ex India. Luride caerulea; abdomine, rectricumque basi albis: loris nigris: rostro uncinato.*
2. **MUSCICAPA albicaudata**, *Jerd. Ind. Ill. Orn. t. 14. ex Mont. Nilgherris.*
3. **MUSCICAPA cyanomelana**, *Temm.* (melanoleuca! *Schleg.*) *Pl. col. 470. - Faun. Jap. Av. t. 17. D. mas. et faem. ex Japonia. Cyanea, pileo vividior; loris, genis, gula, pectoreque nigris: lateribus fuscis: abdomine, tectricibus caudae inferioribus, rectricibusque ad basin candidis.*
4. **MUSCICAPA melanops**, Vig. (lapis, Lesson. - thalassina? *Sw. faem.*) *Gould, Cent. Himal. B. t. 6. ex India univers. Glaucocaerulea crasso pallidior, plumis albomarginatis: loris nigris: remigibus apice nigris, rectricibusque interne fuscis.*
- * 5. **MUSCICAPA thalassina**, *Mus. Berol. ex Sumatra. Similis praecedenti; sed rostro latiore: alis caudaque valde brevioribus.*
6. **MUSCICAPA indigo**, Horsf. (Hypothymis indigo, Boie. Stoparola indigo, Blyth.) *Cat. Calo. Mus. p. 174. sp. 1028. ex Java.*
7. **MUSCICAPA concreta**, Müll. *Tijdschr. 1835. p. 351. ex Sumatra.*

684. *Myiagra*, Vig. 1825.

As. m. Ocean. 7.

a. Asiaticae et Malaiasianae.

1. *Muscicapa manadensis*, Quoy et Gaim. (occipitalis? Vig. - caerulea ex Java, Temm.) *Pl. enl.* 666. 1. 2. *Lev. Afr. t.* 153. - *Astrol. Voy. Ois. t.* 3. 3. facm. ex Bengal. As. m. Malaias. Java, Amboina. Nitide cyanea: macula occipitali magna, et torque angusto nigro-holosericeis: abdomine albo.
2. *M. longicauda*, Sw. *Nat. Libr. x. Flyc.* 25.
3. *M. torquata*, Sw. *Nat. Libr. Flyc. p.* 208.

b. Australasianae.

4. *M. plumbea*, Vig. (caerulea ex Philippinis! *Mus. Berol.*) Gould, *Austr. II. t.* 89. ex Australia. Caeruleo-plumbea: abdomine latissime albo.
5. *M. concinna*, Gould, *Austr. II. t.* 90. ex Austr.
6. *M. nitida*, Gould, *Austr. II. t.* 91. ex Austr. Coracino-nigra; abdomine latissime albo.
7. *M. latirostris*, Gould. (Todus rubecula, Lath. - Myiagra rubeculoides, Vig. - Muscicapa rubecula, Licht. Platyrhynchus ruficollis et rubecula, Vieill.) *Austr. II. t.* 92. ex Australia. Chalybeo-cyanea; gula pectoreque rufo-castaneis: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus albis: rostro latissimo.

Quid Myiagra flavipes, Sw. *Mus. Paris. ex Africa?*685. *Micræca*, Gould. (*Myiagra*, p. Gr.)

As. m. Ocean. 3.

a. Australasianae.

1. *Loxia! fascians*, Lath. (*Sylvia leucophaea*, Lath. *Myiagra macroptera*, Vig. - *Micræca leucophaea*, Blyth. *M. macroptera*, Gould.) *Austr. II. t.* 93. ex Australia orient. et mer.
2. *M. assimilis*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 172. *Austr. Intr. sp.* 142. fig. nulla. ex Austr. occ. Simillima praecedenti; sed minor, et rectricum utrinque extrema basi fusca.
3. *M. flavigaster*, Gould, *Austr. II. t.* 94. ex Austr.

686. *Hemichelidon*, Hodgs. 1845.

Asia centr. 3.

1. *H. fuliginosa*, Hodgs. *Ann. N. Hist.* 1845. p. 202. ex Nepal.
2. *H. ferruginea*, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 209. ex Nepal.
3. *Muscicapa latirostris*, Raffles. (poonensis, Sykes. *Hemichelidon latirostris*, Blyth.) *Cat. Calc. Mus. p.* 175. sp. 1033. ex Asia m. et or. Ceylon. Sumatra.

25. April. 1850.

687. **Platystira**, J a r d. (Batis, *Boie*, nec *Ichth.*) Africa. 10.
1. **MUSCICAPA melanoptera**, Gm. (collaris, *Lath.* - fimbriata, *Licht.* - *Platystira lobata*, Sw. - collaris mas. et desmaresti faem., *Jard.*) *Pl. enl.* 567. 3. - *Ill. Orn.* t. 9. 1. mas. 2. faem. - *Nat. Libr. x. Flyc. t. 22. ex Afr. occ.*
 2. **MUSCICAPA pistrinaria**, Vieill. (molitor, *Licht.* - pulsator, *Steph.* - *Platysteria pistrinaria*, Gr.) *Lev. Afr.* t. 160. ex *Afr. m.*
 3. **MUSCICAPA senegalensis**, Vieill. (*Platyrhynchus velatus*, Vieill. - *Platysteria senegalensis*, Gr.) *Pl. enl.* 567. 1. et 2. ex *Afr. occ.*
 4. **MUSCICAPA pririt**, Vieill. (strepitans, *Licht.*) *Lev. Afr.* t. 161. ex *Afr. m.*
 5. **MUSCICAPA torquata**, L. (*Platystira torquata*, Gr.) *Pl. enl.* 572. 2. ex *Afr.*
 6. **MUSCICAPA capensis**, L. (*Platystira capensis*, Gr.) *Pl. enl.* 572. 1. ex *Afr. m.*
 7. **P. monacha**, Gr. ex Sw. - *Lev. Afr. t.* 159. ex *Afr.*
 8. **P. brevicauda**, Sw. *Nat. Libr. x. Flycatch. p.* 159. ex *Africa occ.*
 9. **P. castanea**, Fraser, 1843. - *Zool. Typ. figura.* ex *Africa occ.*
 10. **P. leucopygialis**, Fraser, 1843. - *Zool. Typ. figura.* ex *Africa occ.*
- * 688. **Smithornis**, Bp. (*Platyrhynchus*, *Smith.*) Rostrum valde depressum, culmine distincto, apice subadunco! Africa. 1.
- PLATYRHYNCHUS capensis**, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 27. a. mas. b. faem. *Rufo-olivacea, subtus albo-rufescens, undique nigro-guttulata. Mas pileo nuchaque nigris. Faem. pileo murino (uti corpus) maculato.*
689. **Chelidorynx**, Hodgs. (*Rhipidura*, p. Gr.) Asia. 1.
- RHIPIDURA hypoxantha**, Blyth. (*Chelidorynx chrysochistos*, Hodgs.) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 32. ex *Nepal. Sikkim.*
690. **Rhipidura**, Vig. (*Muscylva*, Less.) Ocean. 18.
- a. *Malaiasianae.*
1. **MUSCIPETA melanoleuca**, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol. Ois. t.* 4. 4. *Mus. Senk. ex Ocean. Nigro-sericea; alis albo-variis: cauda brevi valde cuneata; rectricibus lateralibus apice albis.*
 2. **R. nigritorquis**, Vig. 1831. (*Muscicapa bambusae*, Kittl.) *Kupf. Vög. t.* 9. 2. - *Mém. Petersb.* 1835. p. 5. t. 6. ex *Ocean.*

3. *R. phoenicura*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Java.
4. *R. threnothorax*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph.
p. 185. ex Nova Guinea.
5. *R. ruficentris*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Nova Guinea.
6. *R. gularis*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Nova Guinea.
7. *R. ochrogastra*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph.
p. 185. ex Timor.
8. *R. eurypura*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Java.
9. *R. perlata*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Sumatra.
10. *R. semicollaris*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph.
p. 184. ex Timor.
11. *R. squamata*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 184.
ex Banda.
12. *MUSCICAPA flabellifera*, Gm. (ventilabrum, Forst.)
Lath. Syn. t. 49. - Voy. Pole Sud. Ois. t. 11. 4. ex Ocean.

b. Australasianae.

13. *R. FLABELLIFERA*, Vig. et Horsf. nec Gm. (nassata, Ill.
albiscapa, Gould.) Sw. Nat. Libr. x. Flyc. t. 10.
Austr. II. t. 83. ex Tasmania.
14. *R. rufifrons*, Vig. et H. - Lewin, B. of N. Holl. t. 13.
Gould, Austr. II. t. 84. ex Austr.
15. *R. dryas*, Gould, Austr. Introd. sp. 131. fig. nulla.
ex Austr. s. Simillima praecedenti; minor, et cauda ad
basin magis rubra.
16. *R. isura*, Gould, Austr. II. t. 85. ex Austral.
17. *R. motacilloides*, Vig. et Horsf. - Austr. II. t. 86.
ex Austr.
18. *R. picata*, Gould, Austr. Introd. sp. 134. fig. nulla.
Simillima praecedenti, sed valde minor.

Quid Rhipidura collaris et Rh. aureola, Less. Rev. Zool. 1830.
p. 103. et Traité Orn. p. 390?

Quid Rhipidura atricapilla, ex Lath. [(Lamb. Icon. ined. II. 52.)
laticauda, ex Sw. (Nat. Libr. x. Flyc. t. II.) - perspicillata, ex
Vicill. (Lev. Afr. t. 152.) - setosa, ex Quoy et Gaim. (Voy.
Astrol. Ois. t. 4. 4.) Gr. Gen. B. p. 259. sp. 16. 18. 23. 34. 25 et 17?

691. *Leucocerca*, Sw. (Rhipidura, p. Gr. - Leucocircus! Jerd.) Ocean. 6.

1. *RHIPIDURA pectoralis*, Jerd. (*Leucocerca pectoralis*,
Blyth.) Ill. Ind. Orn. fig. nulla. ex Mont. Nilgher.

2. **RHIPIDURA albifrontata**, Franklin. (Leucocerca albifrontata, Blyth.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 2. ex Ind. univ.*
3. **MUSCIPETA fusciventris**, Vig. (Leucocerca fusciventris, Franklin. - Muscicapa sannio, Sundev. - Muscylva albigularis? Less. jun. ex Bengal. Mus. Senk. Plumbeo-nigricans; superciliis, stria utrinque mandibulari, gula, rectricibusque utrinque tribus extimis apice, albis.
4. **MUSCICAPA javanica**, Lath. (Platyrhynchus perspicillatus, Vieill. - Leucocerca javanica, Blyth.) *Cat. Calc. Mus. sp. 1244. ex Java, Sumatra, Borneo.*
5. **RHIPIDURA melanura**, Gr. App. Dieffenb. Trav. II. p. 190. - *Voy. Pole Sud, Ois. t. 11. 5. ex N. Zeland.*
6. **RHIPIDURA lessoni**, Hombr. et Jacq. *Voy. Pole Sud, Ois. t. 11. 2. ex Oceania.*

Quid Muscicapa fuliginosa - bicolor - ochracea - alba - superciliosa et javanica, Sparrm. Mus. Carls. t. 47. 46. 22. 26. 96. et 75?

692. **Seisura**, Vig. 1825. Australia. 1.
MUSCICAPA inquieta, Turdus dubius et T. muscicula? Lath. (Seisura volitans, Vig.) *Nat. Libr. x. Flycatch. t. 12. - Gould, Austr. II. t. 87. ex Austr.*
Quid Muscicapa volitans, Lath. (Seisura volitans, Gr.) Lamb. Icon. ined. 1. t. 52?
693. **Piezorhynchus**, Gould. (Seisura, p. Gr.) Australia. 1.
Piezorhynchus nitidus, Gould. (Seisura nitida, Gr.) *Austr. II. t. 88. ex Austr. sept.*
694. **Pycnosphrys**, Strickl. Asia. 1.
SYLVIA grammiceps, Verreaux. (Pycnosphrys grammiceps, Strickl.) *Contr. Orn. 1849. cum fig. ex Asia m.*
695. **Philentoma**, Eyton. (Tchitrea, p. Gr.) Ocean. As. Afr. 4.
 1. **MUSCICAPA pyrrhoptera**, Temm. (plumosa, Blyth. Philentoma castaneum, Eyton. - Tchitrea pyrrhoptera, Gr.) *Pl. col. 596. 2. ex Sumatra, Borneo.*
 2. **P. velatum**, Blyth. nec Temm. (Muscicapa pectoralis, Hay, nec Sw.) *ex Asia m.*
 3. **MUSCICAPA cyanomelas**, Vieill. (Muscipeta scapularis, Steph. - Tchitrea cyanomelas, Gr.) *Lev. Afr. t. 151. ex Afr. m.*
 4. **MUSCICAPA caeruleocephala**, Quoy et Gaim. (Tchitrea caeruleocephala, Gr.) *Astrol. Voy. Ois. t. 5. 4. Voy. Pole Sud. Ois. t. 20. 2. ex Oceania.*

696. **Muscipeta**, Cuv. (Tchitrea, Less.)

Afr. As. Oc. 17.

a. Asiaticae.

1. **MUSCIPETA paradisi**, L. (mutata ex India, Lath. - indica, Stephens. - Muscipeta leucogastra, Sw.) *Pl. enl.* 234. 1. 2. *Edw. B. t.* 113. et 325. - *Lev. Afr. t.* 144. 145. 146? *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 7. ex *India univers.*
2. **TCHITREA affinis**, Hay. (Muscipeta paradisi ex Malaiasia, Auct.) *Journ. As. Soc.* xv. p. 292. et xvii. p. 1179. ex *Arakan, Sumatra, Sumbava.*
3. **TCHITREA atricaudata**, Eyton. 1839. (Muscipeta atriceps, Blyth.) *Journ. As. Soc.* xv. p. 298. ex *Penins. Malacca.*
4. **TCHITREA rufa**, Gr. (Muscipeta rufa, Bp.) *Ann. Nat. Hist.* xi. 1843. p. 371. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 64. ex *Ins. Philippinis.* Omnino rufa, plumis busi pallidioribus: remigibus interne fuscis.
5. **M. leucogastra**, Sw. (Tchitrea leucogaster, Gr.) *Nat. Libr. Flyc. p.* 205. t. 24. ex *India.*
6. **TCHITREA gaimardi**; Less. *Tr. Orn. p.* 388. sp. 33. ex *Nova Guinea.*
7. **M. principalis**, Temm. (Tchitrea princeps, Gr.) *Pl. col.* 584. - *Faun. Japon. t.* 17. E. mas et faem. ex *Jap.*

b. Africanæ.

8. **MUSCIPETA cristata**, Gm. (M. cristata ex Capite bonae spei, Br. - Upupa paradisea? Lath. - Muscipeta castanea, Temm. - perspicillata, Sw. - Tchitrea cristata et Platystira! perspicillata, Gr.) *Pl. enl.* 573. 2. - *Lev. Afr. t.* 142. mas. et faem. 143. nidum. ex *Afr. m.*
9. **MUSCIPETA mutata**, Gm. (Muscipeta bicolor, Sw. - Tchitrea mutata, Gr.) *Pl. enl.* 248. 2. - *Lev. Afr. t.* 148. ex *Madag.*
10. **MUSCIPETA MUTATA** var. Lath. (viridescens, Bodd. - **holosericea**, Temm. - Muscipeta rufa, Sw. - Tchitrea viridescens, Gr.) *Pl. enl.* 248. 1. - *Lev. Afr. t.* 147. *Afr. m.*
11. **MUSCIPETA borbonica**, Gm. (Tchitrea borbonica, Blyth) *Pl. enl.* 573. 1. - *Lev. Afr. t.* 143. ex *Insula Mauritius, Madagascar. Minor.*
12. **M. rufiventris**, Sw. (Tchitrea casamansae, Less. T. rufiventris, Gr.) *B. of west Afr. t.* 4. ex *Afr. occ.*
13. **M. melanogastra**, Sw. (Tchitrea melanogaster, Gr.) *B. of west. Afr. II. p.* 55. ex *Afr. occ.*
14. **MUSCIPETA nebulosa**, Vieill. (Muscipeta fluvicola, Sw. Tchitrea nebulosa, Gr.) *Lev. Afr. t.* 149, ex *Afr. m.*

15. **MUSCICAPA torquata**, Gm. (capensis, Kuhl. - Sylvia melanoleuca, Vieill. - Muscipeta pectoralis, Sw.) *Lev. Afr. t. 150. ex Africa mer.*

16. **TCHITREA tricolor**, Fraser, *Proc. Zool. Soc. 1843. p. 4. ex Africa occ.*

17. **TCHITREA ferretti**, Guérin, *Rev. Zool. 1843. p. 162. ex Africa or.*

Quid Tchitrea pretiosa et Tch. senegalensis, Lesson?

Quid Tchitrea pectoralis, ex Hay. et Tch. pistrinasia, ex Temm. Gr.?

697. **Monarcha**, Vig. 1825. (Drymophila, Temm. nec Sw.) Oceania. 6.

1. **M. carinata**, Vig. et H. (Muscipeta carinata, Sw. - inornata, Garn. et Less.) *Pl. col. 418. 2. - Zool. Ill. t. 147. Voy. Coq. Ois. t. 16. i. - Gould, Austr. II. t. 95. ex Austr. Timor.*

2. **DRYMOPHILA trivirgata**, Temm. (Monarcha trivirgata, Gould.) *Pl. col. 418. i. - Gould, Austr. II. t. 96. ex Austr. Timor.*

3. **DRYMOPHILA cinerascens**, Temm. (Monarcha cinerascens, Gr.) *Pl. col. 430. 2. ex Timor.*

4. **DRYMOPHILA alecto**, Temm. (Monarcha alecto, Gr.) *Pl. col. 430. 1. ex Oceania. Celebes.*

5. **DRYMOPHILA velata**, Temm. (nimbata, Mus. Berol! ex Temm! - Monarcha velata, Gr.) *Pl. col. 334. Sumatr.*

6. **MUSCICAPA nigra**, Sparrm. (atra, Forst. - lutea, Gm. pomarea, Less. - marpitiensis, Garn.) *Mus. Carls. i. t. 23. - Voy. Coq. t. 17. a. b. c. ex Ocean.*

7. **ARSES guttula**, Less. et Garn. (Monarcha guttata, Gr.) *Voy. Coq. t. 16. 2. ex Nova-Guinea.*

8. **M. caesia**, Less. *Rev. Zool. 1839. p. 167. ex Sumatr.*

Quid Monarcha, sp. 6. Gr. - Voy. Pole Sud, Ois. t. 13. ex Ocean?

Quid Myiothera cucullata, Mus. Berol.?

698. **Arses**, Less. (Monarcha, p. Vig. - Monacha, Sw.) Oceania. 2.

1. **A. telescopthalma**, Garn. et Less. (Monarcha telescopthalma, Gr.) *Voy. Coq. Ois. t. 18. i. ex N. Guin.*

2. **A. chrysomela**, Garn. et Less. (Monacha chrysomela, Sw.) *Voy. Coq. t. 18. 2. - Nat. Libr. x. Flycatch. t. 14. ex Nova Hibernia.*

699. **Xanthopygia**, Blyth. (Muscicapa, p. Gr.) Asia orient. 3.

1. **MUSCICAPA XANTHOPYGIA**, Hay. (**Xanthopygia leucophrys**, Blyth, *Cat. 892.*) *Madr. Journ. xi. p. 162. faem. - Journ. As. Soc. xvi. p. 123. mas. Penins. Malacc.*

2. **MUSCICAPA muginaki**, Temm. *Pl. col.* 577. 2. - *Faun. Jap. t. 17. B. mas et faem. ex Japon. Ad veras Muscicapas accedit.*

3. **MUSCICAPA narcissina**, Temm. (*Z. chrysophrys*, Bl. *Xanthopygia narcissina*, Blyth, *Cat.* 893.) *Pl. col.* 577. 1. *Schleg. Faun. Japon. t. 17. C. mas et faem. ex China, Japonia.*

700. **Cryptolopha**, Sw. (*Rhipidura*, p. Gr.) Asia mer. 1.

1. **MUSCICAPA cinereocapilla**, Vieill. (*nitida* var. *a.* Lath. *Platyrrhynchus ceylonensis* et *Cryptolopha poiocephala*, Sw. - *Cr. cinereo-capilla*, Blyth.) *Zool. Ill. t. 13. - Nat. Libr. x. Flyc. t. 23. ex India univers.*

701. **Culicipeta**, Blyth. (*Cryptolopha*, p. Sw. - *Rhipidura*, p. Gr.) Asia centr. 1.

SYLVIA burkii, Burton, 1835. (*Cryptolopha auricapilla*, Sw. - *Muscicapa bilineata*, Less. - *arrogans?* Sundev. *Abornis! burkii*, Blyth, *Cat.* 1095.) *Rev. Zool.* 1839. p. 104. *ex Ind. sept.*

702. **Chasiempsis**, Cabanis 1847. Rostrum elongatum, parum depressum, vibrissis longis, rigidis: pedes valde elongati! Oceania. 1.

MUSCICAPA sandwichensis, Lath. (*Chasiempsis sandwichensis*, Cab.) Fig. nulla. *Mus. Berol. ex Ins. Sandw. Mas rufus; subtus albus, torques rufo inconspicuo; plumis omnibus mollissimis, disjunctis, basi late plumbeis: alis, caudaque fuscis; humeris albo-maculatis; tectricibus alarum majoribus, scapularibus, rectricibusque lateralibus apice albis. Faem. subtus rufescens: maculis rectricum tantum albis, caeteris rufis.*

SUBFAM. 98. VIREONINAE.

A. Oceanicae. Pachycephalinae, Caban.

703. **Eopsaltria**, Sw. Australia. 3.

1. **MUSCICAPA australis** et *Sylvia flavigaster?* Latham. (*Todus flavigaster*, Lath. - *Lanius australis*, Licht. *Eopsaltria flavicollis*, Sw. - *E. flavigaster*, Gr. - *E. parvula?* Gould, faem. - *E. australis*, Blyth. - *Pachycephala australis*, Vig. et Horsf.) *White, Voy. t. p. 239. - Lewin, B. of N. Holl. t. 23. - Gould, Austr. III. t. 11. ex Austr. m. Fusco-cinerea, dorso virescente; uropygio, corporeque subtus viridi-flavis: mento, tectricibusque alarum inferioribus albicantibus.*

2. *E. griseo-gularis*, Gould 1836. (*Muscicapa georgiana*, Quoy et Gaim.) *Austr.* III. t. 12. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 3. 4. ex *Austr. occ.*
3. *E. leucogastra*, Gould 1846. (*Muscicapa gularis*, Quoy et Gaim.) *Austr.* III. t. 13. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 4. 1. ex *Austr. occ.*
704. **Drymodes**, Gould. Huc pertinet nisi potius ad *Saxicolinas*! Australia 1.
D. brunneopygia, Gould, *Austr.* III. t. 10. *Austr. univ.*
705. **Pachycephala**, Sw. 1825. Oceania. 13.
1. **MUSCICAPA pectoralis** et *Turdus gutturalis*? *Lath.* (*T. lunularis*, *Steph.* - *Motacilla dubia*, *Shaw.* - *Laniarius albicollis*, *Vieill.* - *Pachycephala fusca et fuliginosa*, *Vig. et H.* - *P. gutturalis*, *Gr.* - *P. pectoralis*, *Blyth.*) *Lev. Afr.* t. 115. - *Lewin, B. of New-Holl.* t. 10. *Nat. Misc.* t. 949. - Gould, *Austr.* II. t. 64. ex *Austr. m. et o r.* *Viridi-olivacea; subtus cum cervice flava: gula alba: pileo et torque pectorali nigro: cauda cinerea, apice nigricante.*
 2. *P. melanura*, Gould. (*albicollis*, *Mus. Lugd.* - *Turdus armillaris*, *Temm.* - *Lanius cucullatus*, *Licht.*) *Austr.* II. t. 66. ex *Austr. Molucc.* *Virens: subtus cum cervice flava: gula alba: pileo et torque pectorali late nigro: cauda ex toto nigra.*
 3. *P. glaucura*, Gould, *Austr.* II. t. 65. *Similis praecedentibus; sed cauda ex toto cinerea.*
 - * 4. *P. calliope*, Müll. *Mus. Lugd. ex Timor.* *Simillima praecedentibus; sed minor, et cauda ex toto viridi.*
 5. **SILVIA rufiventris** et *Turdus prasinus*? *Lath.* (*Laniarius rubrigaster*? *Vieill.* - *Lanius macularius*, Quoy et Gaim. - *Pachycephala pectoralis*, Gould, nec *Lath.* - *P. striata*, *Vig. et H. faem.* - *P. rufiventris*, *Blyth.*) Gould, *Austr.* II. p. 67. - *Voy. Austr.* t. 13. 1. ex *Austr. m.* *Plumbea; subtus rufa; gula alba; genis et torque pectorali nigro.*
 6. *P. falcata*, Gould, 1842. - *Austr.* II. t. 68. ex *Austr.*
 7. *P. lanioides*, Gould, 1839. - *Austr.* II. t. 69. *Austr.*
 8. *P. rufigularis*, Gould, 1840. - *Austr.* II. t. 70. *Austr.*
 9. *P. inornata*, Gould, 1840. jun. (*gilberti*, Gould, 1844. adult.) *Austr.* II. t. 71. ex *Austr.*
 10. *P. simplex*, Gould, 1842. - *Austr.* II. t. 72. ex *Austr.* *Minor: olivacea; subtus albida.*

11. *P. olivacea*, Vig. et H. (Timixosmeruloides, Blyth.)

Gould, Austr. II. t. 73. ex Tasmania, Austr. m.

12? *P. xanthoprocta*, Gould, 1837. - Syn. B. Austr.

cum fig. 2. ex Ins. Norfolk. junior.

13? *P. longirostris*, Gould, 1837. - Syn. Austr. B.

cum fig. ex Ins. Norfolk. junior.

Quid Pachycephalae species, Hombr. et Jacq. Voy. Pol.

Sud. Ois. t. 5. 1. 2. 3. et t. 6. 1. 2. 3. ex Ins. Oceaniae,

nominibus P. hombroni, P. jacquinoti, P. astrolabi, etc. designandae?

706. *Hyloterpe*, Caban. 1847. (Hylocharis, Boie, 1827. nec Auct.) Ocean. 2.

1. *H. philomela*, Boie. (Muscicapa philomela, Temm.

Mus. Berol. - Hyloterpe philomela, Caban.) ex Java.

2. *H. orpheus*, Verreaux. (Pachycephala orpheus, Jard.)

Contr. Orn. 1849. vii. cum fig. ex Timor.

B. Americanae. Vireoninae et Parinae, p. Caban.

707. *Hylophilus*, Caban. ex Temm.

America m. 9.

1. *H. poicilotis*, Temm. (Sylvia poicilotis, Wied. - S. ruficeps, Licht.) Pl. col. 173. 2. ex Brasil.

2. *H. thoracicus*, Temm. (Sylvia thoracica, Wied.) Pl. col. 173. 1. ex Brasil.

3. *Sylvia flaveola*, Wied. (Hylophilus flaveolus, Gr.) Beitr. Nat. Bras. III. p. 719. ex Brasil.

4. *H. cinerascens*, Wied. Beitr. Nat. Bras. III. p. 723. ex Brasil.

5. *H. semibrunneus*, Lafr. R. Z. 1845. p. 341. Am. m.

6. *H. flavipes*, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 342. Amer. m.

7. *H. leucophrys*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 81. Am. m.

8. *M. olivaceus*, Tschudi, Faun. Per. p. 24. Am. m. occ.

9. *H. frontalis*, Tschudi, Faun. Peruan. p. 25. t. 13. i. ex Amer. mer. occ.

708. *Vireosylva*, Bp. 1838. (Phyllomanes! Caban. 1847. - Vireo p. Gr.) Remige prima nulla! Amer. 4.

1. *Muscicapa olivacea*, L. (Lanius olivaceus, Licht. - Vireo olivaceus, Vieill. - Vireosylva olivacea, Bp. - Phyllomanes olivaceus, Caban.) Cat. Carol. t. 54. - Wils. Am. Orn. t. 12. 3. - Aud. Am. t. 150. ex Am. s. univ.

2. *Lanius agilis*, Licht. (Sylvia chicoi? Vieill. - Vireo agilis, Hartl. - Weid. Beitr. III. p. 796. - Phyllomanes agilis, Caban.) Spix, Av. Bras. t. 34. 1. ex Brasil.

A praecedenti rix distinctus! minor; alis brevioribus.

30. April. 1850.

3. **VIREO virescens**, Vieill. (bartrami, Sw. - Vireosylvia bartrami, Bp.) *Ois. Am. s. t.* 53. - *Aud. Am. t.* 415. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 65. *ex Amer. s. occ.*
4. **VIREO altiloquus**, Gr. ex Vieill. (longirostris, Sw. - olivaceus, Gosse, nec Auct. - Phyllomanes mystacalis? Caban. 1847.) *Edw. B. t.* 253. - *Ois. Am. s. t.* 38. *ex Antill.*
- Quid Vireo virens ex Bodd. et Vireo, sp. 9. Gr. (Turdus hispanoliensis, Gm. et T. hispaniolensis var. β . Lath.) *Pl. enl.* 273. 1. et 558. 2. *ex Antillis?*
709. **Vireo**, Vieill. 1807. Remige prima plus minus explicata! America. 5.
1. **MUSCICAPA noveboracensis**, Gm. (Vireo musicus, Vieill. - Muscicapa cantatrix, Wils.) *Ois. Am. s. t.* 52. *Wils. Am. Orn. t.* 18. 6. - *Aud. Am. t.* 63. *ex Amer. s. univers.*
 2. **V. flavifrons**, Vieill. (Muscicapa sylvicola, Wils.) *Ois. Am. s. t.* 54. - *Am. Orn. t.* 7, 3. - *Aud. Am. t.* 119. *ex Amer. s. univers.*
 3. **V. solitarius**, Vieill. (Muscicapa solitaria, Wils.) *Am. Orn. t.* 17. 6. - *Aud. Am. t.* 28. *ex Am. s. m. et med.*
 4. **V. belli**, Audub. *Am. 2.^{da} ed. Suppl. t.* 485. *ex Am. s. occ. Missouri.*
 5. **MUSCICAPA gilva**, Vieill. (melodia, Wils. - Vireo gilvus, Bp.) *Aud. Am. t.* 118. *ex Am. s. univers.*
- *710. **Vireolanus**, Dubus. (Cycloris, p. Caban.) Mexico. 1.
- * **V. melitophrys**, Dubus. (Lanius chrysophrys, Licht.) *Esq. Orn.* 1850. t. 26. *Mus. Brux. et Berol. ex Mexic.* Viridis; subtus albus: pileo, cerviceque cinereis; superciliis late flavo-mellinis: vitta postoculari, lineaque utrinque gulari nigris: vitta pectorali, lateribusque rufo-ferrugineis.
711. **Cycloris**, Sw. 1824. (Laniagra! Orb. 1837.) Amer. calid. 4.
1. **C. flaviventris**, Lafr. (amaurophrys, Licht. - ochrocephala! Tschudi, 1846.) *Rev. Zool.* 1842. p. 133. *ex Mexico, Xalapa.* Viridis; subtus flava: pileo flavescente; genis cerviceque canis; fronte et superciliis rufis.
 2. **C. nigrirostris**, Lafr. 1842. - Guérin, *Mag. Zool.* 1843. t. 33. *ex Columbia.* Viridis, pileo concolore, fronte tantum cinerea; loris fusco-rufis: subtus fulvescens, gula guttureque cinereis, semicollare virescente: rostro nigro, mandibula basi albida.
 3. **C. poliocephala**, Tschudi, *Faun. Peruan. ex Amer. mer. occ.*

4. **TANAGRA guianensis**, Gm. (Saltator viridis, Vieill. ex Azara 89. — Laniagra guianensis, Orb. — Cycloris guianensis, Sw.) Lev. Afr. t. 76. 2. — Spix, Av. Bras. t. 50. ex Brasil. Cayenna, Parag. Rostro carneo, mandibula basi nigricante.

712. **Dulus**, Vieill. (Arremon, p. Gr.)

America calid. 1.

Turdus palmarum et Tanagra dominica, L. (Dulus palmarum, Vieill. — D. dominicus, Steph. — Arremon palmarum, Gr.) Pl. enl. 539. 1. et 156. 2. ex Antill. Viridi-olivaceus; subtus cum cervice cano-ardesiacus: pileo, genisque nigris: maculis ocularibus utrinque tribus, gulaque albis.

713. **Icteria**, Vieill. (Pipra, Wils. — Tanagra, p. Auct.)

America s. 3.

1. **MUSCICAPA viridis**, Gm. (Ampelis luteus, Sparrm. — Mèrula viridis carolinensis, Br. — Tanagra viridis, Desm. Pipra polyglotta, Wils. — Vireo viridis, Boie. — Icteria dunicola, Vieill. — Icteria viridis, Bp.) Mus. Carls. t. 70. Ois. Am. s. t. 85. — Wils. Am. Orn. t. 6. 2. — Aud. Am. t. 137. ex Amer. sept. Fusco-virens; gula pectoreque aureo-flavis: abdomine albo: rostro nigerrimo.

* 2? **TANAGRA auricollis**, Licht. Mus. Berol. ex Mexico. Fusco-viridis; macula utrinque frontali et gulari alba: gula pectoreque vivide aureis: abdomine albo: rostro adulti nigro: juvenis albicante!

3. **I. velasquezii**, Bp. — Pr. Zool. Soc. 1837. p. 117. sp. 25. Fig. nulla ex Mexico. Fusco-viridis; gula, pectoreque flavo-aurantiis: abdomine albo: rostro nigricante, mandibula albida.

714. **Orthogonys**, Strickl. (Pyrauga, p. Gr.) Vix hujus Familiae! Medium inter Pyrangas et Lamprotes *Tanagridarum*!

America m. 1.

TANAGRA viridis, Spix, nec Gm. (Orthogonys viridis, Strickl.) Mus. Dubus. Bruxell. ex Brasil. Laete viridis; subtus flavissime viridis: rostro nigro: pedibus carneis.

Huc forsán Grateropus et genera affinia praesertim

558. **ANDROPUS**, Swainson cujus species typica: viridi-olivacea; subtus sordide albido-virens: rostro pedibusque nigerrimis, etiam coloribus ad Icteriam accedit. Rostrum Icteriae, sed gracilius et apicem versus denticulis quatuor serratum: pedes breves, digitis brevissimis: alae breves; remigibus sexta et septima omnium longissimis; prima brevissima, secunda, brevi, duplo brevior: cauda lata, longa, truncata.

FAMILIA 46. AMPELIDAE.

SUBFAM. 99. LIOTRICHINAE.

715. **Stachyris**, Hodgs. (olim *Cilathora* - *Timahia*, p. Gr.) As. centr. et m. 4.

1. **St. nigriceps**, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 22. ex
Himalay. orient. mer.

2. **St. pyrops**, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 23. ex *Nepal.*

3. **St. ruficeps**, Blyth, *As.-Soc.* XVI. p. 452. ex *Sikim.*

4. **St. chrysæus**, Hodgs. *Pr. Z. Soc.* 1845. p. 23. ex *Arakan.*

* 716. **Lioptilus**, Caban. 1850. (*Turdus*, p. Gr.) Rostrum Pti-
logonidis! marginibus tenuibus, diaphanis. Africa. 1.

Turdus nigricapillus, Vieill. (*T. cucullatus*, Ill. - *Gracula cucullata*, Licht. - *Lioptilus cucullatus*, Caban.)
Lev. Afr. t. 103. ex *Afr. m.* Fusco-olivaceus; subtus
cinerascens: pileo cerviceque nigris: rostro pedibusque flavis.

717. **Leiothrix**, Sw. 1831. (*Furcaria*, Less. 1831. - *Certhiparus*,
Hodgs. neo Lafr. - *Bahila hinc Callipyga*, Hodgs. - *Minla*
hinc Proparus, Hodgs. - *Hemiparus*, hinc *Siva*, hinc *Jo-*
ropus! Hodgs. - *Fringilloparus*, hinc *Mesia* hinc *Philocalyx*, Hodgs.) Asia Centr. 8.

a. *Furcaria*, Less.

1. **TANAGRA sinensis**, Gm. (*Sylvia lutea*? *Scopoli.* - *Parus furcatus*, Temm. - *Bahila callipyga*, Hodgs. - *Leiothrix lutea*, Blyth. - *L. sinensis*, Gr.) *Pl. col.* 287. 1.
ex *Himal. China.*

b. *Fringilloparus*.

2. **MESIA argentauris**, Hodgs. (*Fringilloparus sive Mesia sive Philocalyx argentauris*, Hodgs. - *Leiothrix argentauris*, Blyth, *Cat.* 508.) *Ind. Rev.* 1838. p. 88. ex
Darjiling. Cinerea; fronte, gula, cerviceque fulvis; pileo nigro: crisso, uropygioque rubris.

c. *Hemiparus*.

3. **SIVA cyanouroptera**, Hodgs. (*Leiothrix lepida*, Mac-
Clell. - *L. cyanouroptera*, Blyth, *Cat.* 511.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 162. ex *Himal. Darjiling, Assam.*
Rufescens; subtus griseo-vinacea: pileo cinereo, nigro-striato: remigibus, rectricibusque cyaneis, apice albis.

4. *SIVA strigula*, *Hodgs.* (*Muscicapa variegata*, *Deless.* *Garrulax feliciae*? *Less.* - *Leiothrix chrysocephala*, *Jameson.* - *L. strigula*, *Blyth*, *Cat.* 510.) *Souven. Voy. Deless.* II. t. 8. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois.* t. 20. ex *Himal.* *Darjiling.* *Masuri.* *Virens; subtus fulvescens: mento, pileoque rufis: gulo albo nigroque tamquam squamulata: remigibus, rectricibusque externe flavo-aurantiis.*

d. *Certhiparus.*

5. *MINLA ignitincta*, *Hodgs.* (*Leiothrix ornata*, *MacClell.* *L. ignitincta*, *Bl. Cat.* 512. - *Certhiparus ignitinctus*, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 162. ex *Himal. Assam, Darjiling.* *Minor: nigra, dorso rufa; subtus cum fronte et superciliis albis: remigibus, rectricibusque externe rubris.*
6. *MINLA castaneiceps*, *Hodgs.* (*Certhiparus castaneiceps*, *Hodgs.* - *Leiothrix castaneiceps*, *Blyth*, *Cat.* 513.) *Ind. Rev.* 1838. p. 33. ex *Nepal, Darjiling.* *Minima: olivacea; pileo castaneo, fulvo striato: superciliis, pectoreque albis: remigibus externe ad basin fulvo-castaneis.*

c. *Proparus.*

7. *PROPARIUS vinipectus*, *Hodgs.* nec *Parus hujus* *Conspect. ob err. Mus. Lugd!* *Minima, rufa-virens; capite alisque rufescentibus: superciliis, gula, pectoreque albis: remigibus nigricantibus, externe griseo-limbatis.*
8. *PROPARIUS chrysotis*, *Hodgs.* (*Leiothrix chrysotis*, *chrysopterus?* seu *leucotis*, *Blyth*, *Cat.* 516.) *Journ. As. Soc.* VIII. p. 938. et XVI. p. 448. ex *Darjiling.*

718. *Melanochlora*, *Less.* 1839. (*Crataionyx*, *Eyt.* - *Parus!* p. Gr.)

Asia. Ocean. 2.

1. *PARUS flavo-cristatus*, *Lafr.* (*sumatranus!* *Gr.* - *sultaneus*, *Mus. Berol.* ex *Hodgs!* - *Crataionix atra et flava*, *Eyt.* - *Melanochlora flavo-cristata et sumatrana*, *Less.*) *Mag. Zool.* 1837. *Ois.* t. 80. ex *Sumatra? Malacca, Assam, Himal.* *Major: (Long. 7-pollic.) nigerrima; crista frontali elongata, abdomineque flavissimis.*
- 2? *PARUS sultaneus*, *Hodgs.* *Mus. Lugd.* (*flavocristatus?* *Blyth?*) *Ind. Rev.* 1837. p. 81. ex *Asia Centr. Nepal. Minor.*

719. *Sylviparus*, *Burton.*

Asia centr. 1.

- SYLVIPARUS modestus*, *Burt.* (*Parus sericophrys*, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1835. p. 154. ex *Nepal.*

720. **Suthora**, Hodgs. (Temnoris 1841. et Hemirhynchus 1843.

Ad Paridas Accedit!

As. centr.

3.

1. **CHELVASICUS ruficeps**, Blyth (hinc Suthora ruficeps, Cat. 529.) Journ. As. Soc. XIV. p. 578. ex Sikkim. Darjil.

2. **S. nepalensis**, Hodgs. - Ind. Rev. 1838. p. 32. - Journ. As. Soc. Beng. t. p. 450. ex Himal. m. or. Darjil. Nepal. Minima: cinereo-cinnamomea; subtus magis rufescens: fronte, remigibus, reatricibusque externis, rufis.

3. **S. fulvifrons**, Hodgs. (Temnoris fulvifrons et albifrons? Hodgs.) Journ. As. Soc. XIV. p. 579. ex Nepal.

SUBFAM. 100. PARDALOTINAE.

721. **Pardalotus**, Vieill. 1816.

Ocean.

10.

Medium quasi inter Pipras, Ampelides, Paros, Tanagridas: vix autem Nectariniis cum Cabanisoconjungendum!

a. Australasiani.

1. **PIPRA punctata**, Lath. (australis? Steph. - Pardalotus punctatus, Vieill.) Pl. col. 78. - Shaw, Nat. Misc. t. III. 1. Gould, Austr. II. t. 35. ex Austr. m. Tasman.

2. **P. rubricatus**, Gould, 1837. - Austr. II. t. 36. Austr.

3. **P. quadragintus**, Gould, 1837. - Austr. II. t. 37. ex Australia.

4. **PIPRA striata**, Lath. (Pardalotus ornatus, Temm.) Shaw, Nat. Misc. t. 174. - Pl. col. 394. 1. - Gould, Austr. II. t. 38. ex Austr. m. or. et occ.

5. **P. affinis**, Gould, Austr. II. t. 39. - Lath, Syn. t. 54. ex Tasmania.

6. **P. melanocephalus**, Gould, 1837. - Austr. II. t. 40. ex Australia.

7. **P. uropygialis**, Gould, 1837. - Austr. II. t. 41. - Voy. Pole Sud, Ois. t. 9. 2. ex Australia.

b. Malaiasiani.

8. **PIPRA superciliosa**, Lath. (Pardalotus superciliosus, Gr.) Lamb. Icon. ined. III. t. 4. ex Ocean.

9. **PIPRA caerulescens**, Lath. (P. caerulea, Vieill. - Pardalotus caerulescens, Gr.) Lamb. Icon. ined. III. t. 49. ex Ocean.

10. **P. obsoletus**, Müll. Verh. N. Ethnogr. p. 174. Timor.

722. **Prionochilus**, Strickl. (Pardalotus, p. Temm.) For-
 san cum Myzanthis DICAENARUM conjunctum! Ocean. 2.
1. **PIPIRA percussa**, Temm. (Dicaeum ignicapillum, Eyton.
 1839. - Pardalotus percussus, Temm. - Prionochilus per-
 cussus, Strickl.) Pl. col. 394. 2. ex Malacc. Sumatr.
 Java. Cyaneo-nigricans; subtus flavus: vertice, macula-
 que pectorali rubris.
2. **PIPIRA thoracica**, Temm. (maculata? Temm. faem.
 Prionochilus thoracicus, Blyth.) Cat. Calc. Mus. sp.
 1378. ex Penins. Malacca.

723. **Piprisoma**, Blyth. Affinis generi Parino Psaltria e?
 a cauda brevi, aequali, valde autem distinctum. As. centr. 1;
- FRINGILLA agilis**, Tickell. (Piprisoma agilis, Blyth. - Pa-
 risoma vireoides, Jerd. - Pipra squalida, Burton, 1836.)
 ex India. Cinerea; subtus albida, striis pectoralibus
 evanidis: rectricibus extimis macula apicali alba.

SUBFAM. 101. AMPELINAE.

724. **Ptilogonys**, Sw. 1827. (Hypothymis, Licht. nec Bois. - Lep-
 turus! Less. 1838.) America s. 2.
1. **P. cinereus**, Sw. (Hypothymis chrysorrhæa, Temm. mas.
 H. mexicana, Licht. faem.) Zool. Ill. n. s. t. 62. 120.
 Pl. col. 452. ex Mexico. Sericea, cyaneo-grisea; ven-
 tre medio albo; crisso aureo: alis, caudaque truncata, nigris:
 rectricibus lateralibus macula elongata centrali alba.
 Mas ventris lateribus flavo-olivaceis: genis, et regionibus pa-
 rotidis a fascia nuchali conjunctis, nigricantibus.
2. **P. nitens**, Sw. 1837. (Lepturus galeatus, Less. 1838.
 Hypothymis nitens, Lafr.) Two Cent and a Quarter,
 p. 285. ex Mexico. Mas cristatus: nigro-chalybæus; re-
 migibus interne candidis. Faem. cinerea; crista, alis, cau-
 daque nigricantibus: tectricibus alarum, remigibus, rectri-
 cumque utrinque extrema, albo-marginatis.

725. **Myiadestes**, Sw. 1838. (Ptilogonys, p. Gr.) America s. 4.
1. **MUSCICAPA armillata**, Vieill. (genibarbis, Sw. - Myia-
 destes armillatus, Lafr. - Ptilogonys armillatus, Gr.)
 Am. s. t. 42. - Nat. Libr. x. Flycatch. t. 13. - Gr. et
 Mitch. Gen. B. t. 69. ex Amer. centr. Antill.
 nec Africa quamquam Swainsonus dicat et dicto theoriam
 superstruit. Cinereo-ardesiaca; regione parotica nigra, albo-
 striata; jugulo, ventre, crissoque rufo-castaneis.

2. **PTILOGONYX griseiventer**, Tachudi. (*Myiadestes griseiventer*, Caban.) *Faun. Per.* p. 140. *ex Am. m. occ.*
3. **PTILOGONYX leucotis**, Tachudi. (*Myiadestes leucotis*, Caban. - *Hypothymis leucogenys*, Licht.) *Faun. Per.* p. 139. *ex Am. m. occ. Fusco-rufa; abdomine canescente.*
4. **PTILOGONYX obscurus**, Lafr. 1839. (*townsendi*, Audub. *Muscicapa intrepida*, Licht. - *Hypothymis caesia*, Mus. Berol. - *Myiadestes townsendi*, Caban.) *Orn. Biogr.* v. p. 206. - *Id. Synon. sp.* 69. *fig. in B. of Am.* 2.^{da} ed. *Mexico, Amer. s. ad occ. Oregon. ad rtp. flum. Columb.* Mus. Berol. nec Lugdun. *Cinerea; alis rufescentibus: annulo oculari albo: cauda divaricata, nigripante, rectricibus extimis griseis, apice albo.*

*726. **Hypocolmus**, Bp. (*Ptilogonyx*, p. *Auct.*) Genus forsitan ad *Volacres* spectans: medium quasi inter *Colios* et *Cotingas*!

America s. 1.

- * **H. ampelinus**, Bp. *Mus. Lugdun. ex California.*
Mas adult. argenteo-griscus; subtus roseo-indutus pileo albicante: genis a fascia nuchali conjunctis nigris: remigibus nigris, ad apicem late albis: rectricibus apice lato nigris.
Fcem. ex toto griseo-cinnamomea; alis caudaque subtus argenteis: rectricibus, sicut et remigibus, ad apicem nigricantibus, primariis apice ipso eleganter albo-tamquam-squamatis (uti in Actinodura!) Juv. remigibus subunicoloribus (vis apice nigricantibus et sine albo.)

727. **Ampelis**, L. p. (*Bombycilla*, Vieill. 1807. *ex Br.* - *Bombyciphora*, Mey. 1810. - *Bombycivora*, Temm. 1820.) Eur. As. Am. s. 3.

1. **A. garrulus**, L. (*Bombycilla bohemica*, Br. - *Bombyciphora poliocephala*, Mey. - *japonicus?* Siebold, nec Gr.) *Pl. enl.* 261. - *Lev. Parad. t.* 49. - *Bp. Am. Orn. t.* 16. 2. - *Aud. Am. t.* 363. - *Gould, Eur. t.* 160. *ex Eur. As. Am. s.*
2. **A. carolinensis**, Br. (*cedrorum*, Gr. - *Bombycilla americana*, Sw. et Rich. - *Bombycilla cedrorum*, Vieill.) *Ois. Am. s. t.* 57. - *Gal. Ois. t.* 118. - *Edw. B. t.* 242. *Wils. Am. Orn. t.* 7. 1. - *Aud. Am. t.* 43. - *Lev. Ois. Parad. t.* 50. *ex Amer. s.*
3. **BOMBYCIVORA phaenicoptera**, Temm. (*Ampelis japonicus*, Gr. *ex Siebold.*) *Pl. col.* 450. *ex Japonia.*

FAMILIA 47. HIRUNDINIDAE.

SUBFAM. 102. HIRUNDININAE.

728. **Progne**, Boie. (Cecropis, Less.)

America.

7.

1. **HIRUNDO** *purpurea* et *subis*, L. (violacea, Gm. - caerulea et versicolor, Vieill. - ludoviciana, Cuv. - H. apus carolinensis, Br.) *Pl. enl.* 722. - *Catesb. Carol.* t. 51. *Edw. B.* t. 120. - *Wils. Am. Orn.* t. 39. 1. 2. - *Aud. Am. f.* 22. ex *Am. sept. univers.*
2. **HIRUNDO** *concolor*, Gould 1837. (**Progne modesta**, Gould) *Beagle Voy. Av.* t. 5. ex *Am. m. Chili.*
3. **HIRUNDO** *domestica*, Vieill. ex Azara 300. (Progne domestica, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* xiv. p. 520. ex *Am. m. Bolivia.*
4. **HIRUNDO** *dominicensis*, Gm. (albiventris, Vieill. Progne dominicensis, Boie 1844.) *Pl. enl.* 545. 1. - *Ois. Am. s. t.* 28. 29. ex *Mexico m. Antill. Brasil.*
5. **HIRUNDO** *chalybea*, Gm. (cayanensis, Br. - Cecropis chalybea, Less. - Progne chalybea, Boie.) *Pl. enl.* 545. 2. ex *Amer. m. Cayenna, Brasil.*
6. **HIRUNDO** *fusca*, Vieill. ex Azara 301. (Progne fusca, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* xiv. p. 510. ex *Amer. m. Brasil.*
7. **HIRUNDO** *pascuum*, Wied. (Progne pascuum, Boie) *Beitr. Nat. Br.* iii. p. 360. ex *Brasil.*

729. **Atticora**, Boie.

Afr. Am. m. Oc. 5.

1. **HIRUNDO** *fasciata*, Gm. (Cecropis fasciata, Less. - Atticora fasciata, Boie.) *Pl. enl.* 724. 2. - *Sw. Zool. Ill.* n. s. fig. bona. ex *Amer. m. Guiana.*
2. **CHELIDON** *pristoptera*, Rüpp. (Atticora albiscapulata, Boie, 1844. ex Rüpp. - A. pristoptera, Gr.) *Faun. Abyss.* t. 39. 2. ex *Abyssinia.*
3. **HIRUNDO** *leucosterna*, Gould, 1840. (Atticora leucosternon, Gould.) *Austr.* ii. t. 12. ex *Australia.*
4. **HIRUNDO** *nigrita*, Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 20. ex *Afr. occ.*
5. **HIRUNDO** *velox*, Vieill. (velocifera, Aliq.) *Lev. Afr.* t. 244. 2. ex *Afr. m.*

730. *Hirundo*, L. (Cecropis, Boie. - Herse, p. Less.)

Cosmopol. 18.

A. Hirundo. Rusticae.

Capite, cervice et uropygio concoloribus: subtus immaculatae, torque pectorali nigro: ungue postico graciliore. Utriusque continentis.

a. Orbis antiqui.

1. *H. rustica*, L. (domestica, Br. Pall. - albisrons, Rüpp. Mus. Francof. jun. ex Abyssinia. - Cecropis rustica et pagorum, Brehm.) Pl. enl. 543. 1. - Gould, Eur. t. 54. Susemihl, Eur. Vög. VI. t. 2. 1. ex Eur. Afr. s.

2. *H. cahtirica*, Licht. (savignyi, Leach. - castanea, Less. ex Savign. - riocouri, Audouin. - boissonneau, Temm. rustica orientalis, Schlegel.) Exp. Eg. Ois. t. 4. 4. - Susemihl, Vög. Eur. VI. t. 2. 2. ex As. occ. Afr. s. Eur. m. accidental. Obscura; torque nigro, lato: subtus omnino castanea.

3. *H. javanica*, Sparrm. (gutturalis, Scopoli, Gr. List Br. Mus. - panayana? Gm. - jewan, Sykes, 1832. Gr. Gen. rusticoides, Kuhl. - rustica, Meyen, Blyth. - rustica ex Java et Japonia, Schleg.) Mus. Carls. t. 100. - Sonn. Voy. t. 76. - Pl. col. 83. 2. - Nov. Act. Nat. Cur. Bonn. 1834. tab. 10. 1. Suppl. ex India, China, Malaisia, Ins. Philipp. Rostro longiore, acuto!

Quid Hirundo domicola, Jerd. Blyth, Cat. 1196. ex Java et As. centrali?

4. *H. JAVANICA*, Vig. et *H. nec* Sparrm. (pacifica, Lath? Griff. frontalis, Quoy et Gaim. nec Say. - ~~neoxena~~, Gould. Cecropis frontalis, Boie. - Hersel frontalis, Less.) Griff. An. Kingd. II. t. in p. 95. - Voy. Astrol. Ois. t. 12. 1. Gould, Austr. II. t. 13. ex Austr. Tasman.

5. *H. albigula*, Bp. (albigularis, Strickl. 1848. - Hir. rufifrons, Less. nec Shaw. nec Vieill.) Contrib. Orn. 1849. t. 17. ex Afric. m. Long 8½-poll. fronte castanea: dorso chalybaso: subtus alba, fascia pectorali nigra: cauda alas vis excedente; rectricibus pogonio interno macula quadrangulari alba.

6. *H. rufifrons*, Shaw, nec Vieill. (Cecropis rufifrons, Boie.) Lev. Afr. t. 245. 2. Similis praeced. fronte rufa; at gula et jugulo nigris.

7. *H. filifera*, Stephens. 1831. (filicauda, Franklin. - ruficeps, Licht. - Chelidon! ruficeps, Boie.) Lath. Gen. Hist. t. 113. ex India univers. Abyssinia. Nigra; subtus alba, macula utrinque pectorali nigra: pileo castaneo: rectrice utrinque extima in filo producta.

8. *H. leucosoma*, Sw. (Chelidon! leucosoma, Boie, 1844.)

B. of west. Afr. II. p. 74. *ex Afr. occ.* Minor: nigro-cyanea: subtus candida: alis longissimis albo-variis: rectricibus lateralibus macula transversa alba.

Quid *H. Smithii*, Leach, Tuckey, Voy. Congo, p. 407. *ex Afr. occ?*

b. *Americanae*.

9. *H. rufa*, Gm. (*americana*, Wils. nec Gm. - rustica ex Amer.

Aud. - rufa, et erythrogaster ex Bodd. Gr. - Cecropis americana, Boie.) Vieill. Ois. Am. s. t. 60. - Wils. Am. Orn. t. 38. 1. 2. - *Aud. Am.* t. 173. *ex Amer. s.* Similis *H. rusticae*; sed abdomine rufo.

10. *H. americana*, Gm. Gr. nec Wils. (*platensis?* Steph.

Cecropis rufa, Boie.) Pl. enl. 724. 1. *ex Am. m. Cayenna.*

Quid *H. ruficollis* et *H. americana*, Vieill. *ex Am. m?*

B. CECROPIS. Alpestres.

Capite, cervice, vel uropygio plus minus rufis: subtus saepius striatae, torque pectorali nullo: ungue postico robusto. Orbis antiqui.

11. *H. senegalensis*, L. (*rufula*, Gould, err. nec Temm.

Cecropis senegalensis, Boie.) Pl. enl. 310. - Briss. Orn. t. 45. 1. - Gould, Eur. t. 55. minime Europ. - Sw. *B. of west. Afr.* t. 6. *ex Afr. occ.* Major: collare, uropygio, abdomineque rufis: subtus immaculata: cauda unicolore.

12. *H. rufula*, Temm. (*daurica*, Savi. - alpestris, Bp.

Cecropis melanocrissus, Rüpp.) Syst. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. t. 5. - Susemihl, Eur. Vög. VI. t. 1. *ex Afr. s. or. accid. Eur. m.* Simillima *H. Senegalensi*, collare ornata; sed valde minor, et subtus substriolata.

13. *H. capensis*, Gm. (*cucullata*, Gr. ex Bodd. - rufifrons?

Vieill. nec Auct. - *Cecropis capensis*, Boie.) Pl. enl. 723. 2. Lev. Afr. t. 245. 1. *ex Afr. m.* Media: capite rufo; subtus subrufescens, striis longitudinalibus angustis: rectricibus macula alba.

14. *H. daurica*, L. (*alpestris*, Pall. - erythropygia?

Sykes. - nepalensis? Hodgs.) Zoogr. Rosso-Asiatica t. 30. 2. Mus. Selys. Longch. *ex Mont. Sibiriae Narim. Asia s. et or.* Long. $6\frac{1}{2}$ poll. - Al. 5. - Cauda 4. Rostr. $\frac{1}{4}$. - Tars. $\frac{1}{4}$. *Ex chalybæo violaceo-nigra*; nucha, uropygioque (minime vero tectricibus caudae) rufo-cinnamomeis: subtus, cum genis et tectricibus alarum inferioribus, omnino albo-rufescens, plumis singulis striola media longitudinaliter nigra; crisso albidior: tectricibus caudae inferioribus apice nigris: remigibus, rectricibusque immaculatis, nigrescentibus; rachide remigis primae subtus alba.

15. *H. japonica*, Bp. (*H. alpestris japonica*, Temm. et Schleg.) *Fn. Jap. Av. t. 11. ex Japonia. Media: collare nullo: cauda unicolore: rostro exili; pedibus gracilibus.*
16. *H. striolata*, Temm. et Schlegel, nec Rüpp. (*Cecropis striolata*, Boie 1844.) *Faun. Jap. et Rev. crit. Ois. Eur. p. 43. ex Java. Media: collare nullo: subtus valde striata, striis longitudinalibus latiusculis: cauda unicolore: rostro, pedibusque robustis.*
17. *H. abyssinica*, Guérin 1843. (*striolata! Rüpp. nec Temm. - capensis! Mus. Senkenb. capite etiam dilutiore. puella, Temm. ex Afr. occ.) Rüpp. Syst. Verz. Vög. N.-Ost. Afr. t. 6. ex Abyssinia et Afr. occ. Similis H. capensi; sed minor: capite pulchre rufo: striolis abdominalibus densioribus et obscurioribus.*
- * 18. *H. korthalsi*, Bp. *Rev. Crit. Orn. Eur. Degland. Fig. nulla. Mus. Lugd. Patria incerta. Minima: remigibus secundariis apice rufis! rectricibus macula alba ut in H. capensi; abdomine dense striato ut in H. striolata et japonica: collare et capite obscuro H. rufulae. Amicitiae, Polymathiae, Constantiae, P. G. Korthalso dicata!*

731. *Herse*, Less. p. (*Chelidon*, Boie, p. - *Hirundo*, p. *Gr. - Cecropis*, *Chelidon et Herse*, p. *Less.*)

Am. As. Afr. Oc. 15.

a. Orbis antiqui.

1. *HIRUNDO nigricans*, Vieill. (*pyrrhonotus*, Vig. et H. nec Vieill. - *pygialis*, Temm. - *Cecropis! pyrrhonota et C. nigricans*, Boie. - *Collocalia! arborea*, hinc *Chelidon arborea*, Gould.) *Voy. Astrol. t. 12. 2. - Austr. II. t. 14. ex Australia, N. Guinea.*
2. *COLLOCALIA ariel*, Gould. (*Chelidon ariel*, Gould. - *Hirundo ariel*, Gr.) *Austr. II. t. 15. ex Austr. Minima: pileo rufo: uropygio albo.*
3. *HIRUNDO erythrocephala et indica*, Gm. (*Chelidon erythrocephala*, Boie.) *Lath. Gen. Syn. t. 56. ex India, Nepal. Similis praecedenti, sed uropygio fusco-cinereo.*
4. *HIRUNDO tahitica*, Gm. (*pyrrholaema*, Forst. - *tahitensis*, Less. - *Cecropis tahitensis*, Boie.) *Lath. Gen. Syn. t. in frontisp. ex Polynesia.*
5. *HIRUNDO hyperythra*, Blyth, *Journ. As. Soc. XVIII. ex Ceylon. nec migratoria!*

b. Americanae.

6. *HIRUNDO fulva*, Vieill. (lunifrons, Say. - respublicana, Clyton. - paeciloma? Gosse. - melanogastra? Sw. - Cecropis! fulva, Boie.) *Ois. Am. s. t.* 32. - *Bp. Am. Orn. t.* 7. 1. - *Aud. Am. t.* 68. ex *Am. s. Antill.*
7. *HIRUNDO cyanoleuca*, Vieill. ex *Azara* 303. (melampyga, Licht. - minuta, Wied. - Chelidon cyanoleuca, Boie.) *Pl. col.* 209. 1. ex *Am. m. Parag. Brasil. Bolivia.*
8. *HIRUNDO bicolor*, Vieill. (viridis, Wils. - leucogastra, Steph. - Chelidon bicolor, Less. - Ch. viridis, Boie, 1823. Ch. leucogastra, Boie, 1844.) *Ois. Am. s. t.* 31. - *Wils. Am. Orn. t.* 38. 3. - *Aud. Am. t.* 98. ex *Am. sept.*
9. *HIRUNDO thalassina*, Sw. 1827. (viridis? Licht. - Chelidon thalassina, Boie. - Cecropis thalassina, Less.) *Audub. Am. t.* 385. 4. 5. ex *Mexico.*
10. *HIRUNDO eucherisea*, Gosse, *Ill. B. Jamaic. t.* 12. ex *Ins. Jamaica.*
11. *HIRUNDO melanoleuca*, Wied. (Cecropis melanoleuca, Less. - Chelidon melanoleuca, Boie.) *Pl. col.* 209. 2. ex *Brasil.*
12. *HIRUNDO leucoptera*, Gm. (albiventer, Bodd. - Chelidon leucoptera, Boie.) *Pl. enl.* 546. 2. ex *Bras. Guian.*
13. *HIRUNDO LEUCOPTERA* var. β . Lath. (*maculosa*, Kuhl. maculata, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 546. 1. ex *Am. m.*
14. *HIRUNDO patagonica*, Orb. et Lafr. *Syn. Av. p.* 76. ex *Chili, Patagon.*
15. *HIRUNDO leucorrhoa*, Vieill. ex *Azara* 304. (leucopyga, Licht.) *Meyen, Nova Acta Nat. Cur.* 1843. p. 73. t. *Suppl.* 10. ex *Am. m. Chili, Parag.*

Quid Hirundo unalaschkensis. - H. cinerea (peruviana, Br. Forst. Descr. Anim. p. 240. Icon. ined. 168) - et H. peruviana (peruviana major, Br.) Gmelin?

Quid Hirundo cristata, Steph. ex Lev. Afr. t. 247?

Quid Hirundo cyanopyrrha, Vieill. ex Azara 302?

732. *Cotyle*, Boie. (Biblis et Herse, p. Less.)

Cosmop.

12.

a. Orbis antiqui.

1. *HIRUNDO rupestris*, Scopoli. (montana, Gm. - rupicola, Hodgs. - inornata, Jerd. - Chelidon rupestris, Boie, 1822. - Biblis rupestris, Less. - Cotyle rupestris, Boie, 1823.) *Roux, Orn. Prov. t.* 142. adult. - *Gould, Eur. t.* 56. ex *Eur. As. Afr.*

2. **Hirundo fuligula**, Licht. (rupestris jun. Temm. 1820. fulva, Mus. Lugd. - Cecropis torquata, Steph. ex Auct. Cotyle fuligula, Gr.) Lev. Ois. Afr. t. 246. 1. ex Afr. m. Fulvo-cinerea, subtus cineremenea: tectricibus alarum inferioribus fulvis, caudae nigricantibus: rectricibus, mediis et ultimis exceptis, macula magna alba sub-apicali.
3. **Hirundo torquata**, Gm. (Cotyle torquata, Boie. - C. cincta, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 723. 1. ex Afr. m. Abyss.
4. **Hirundo concolor**, Sykes. (Biblis concolor, Less. - Cotyle concolor, Boie, 1844.) Pr. Zool. Soc. 1831. p. 83. ex India mer.
5. **Hirundo sinensis**, Hardw. (brevicaudata, MacClell. 1839. - subocata, Hodgs. - Cotyle brevicaudata, MacClell. - C. sinensis, Gr.) J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 35. 3. fig. pessima. ex Asia m. et or.
6. **Hirundo berbonica**, Gm. (francica? Cuv. - virescens? Vieill.) Pl. enl. 544. 2. ex Ins. Mauritius. Nigricans, subtus viridior: gula striata.
7. **Hirundo palustris**, Steph. (paludicola, Vieill. - Cotyle bita? Boie. ex Mus. Par!! - C. paludibula, Rüpp. C. palustris et minuta, Gr.) Lev. Afr. t. 246. 2. ex Africa mer. Abyssinia.
8. **Hirundo riparia**, L. (cinerea, Vieill. - Cotyle fluvialis et microhynchus, Brehm.) Pl. enl. 543. 2. - Gould, Eur. t. 58. ex Eur. Asia, Africa.

b. Americanae.

9. **Hirundo serripennis**, Aud. (Cotyle serripennis, Bp.) Wils. Am. Orn. t. 38. 4. - Aud. Amer. t. 385. 1. 2. 3. ex Amer. sept.
10. **Hirundo tapera**, L. (H. americana, Briss. - Cotyle tapera, Boie.) Orn. II. p. 502. sp. 10. t. 45. 3. - Sloane, Jam. II. t. 51. ex Antill. Brasil. Cayenna.
11. **Hirundo fucata**, Temm. (pyrrhonota, Vieill. ex Azara 305? nec Vig. - Herse fucata, Less. - Cotyle fucata, Boie.) Pl. col. 161. 1. ex Am. m. Bras.
12. **Hirundo flavigaster**, Vieill. ex Azara 306. (jugularis, Wied. - hortensis, Licht. - Cotyle flavigaster, Boie. C. jugularis, Gr.) Pl. col. 161. 2. ex Amer. m. Bras.

733. **Chelidon**, Boie, 1822. p.

Eur. Afr. Oc. 2.

* 1. **HIRUNDO dasypus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Borneo*.

Media quasi inter *Cotyles* et *Chelidonem*, cujus autem altera species! *pedibus dense plumosis*: minor; *cauda multo brevior*, minus emarginata: coloribus similibus, *subtus autem sordidior*, *collari adumbrato*.

2. **HIRUNDO urbica**, L. (minor seu rustica, Br. – lagopoda, Pall. – *Chelidon rupestris et fenestrarum*, Brehm.) *Pl. enl.* 542. 2. – Gould, *Eur. t.* 57. ex *Eur. As. Afr. s.*734. **Collocalia**, Gr. Potius *Cypselidis* adjungendum!

Decidat Anatomia!

As. m. Ocean. 4.

1. **HIRUNDO esculenta**, L. – Br. *Orn. t.* 46. 2. ex *Malaias*.2. **HIRUNDO nidifica**, Lath. (*esculenta*, Horsf. – fuciphaga, Shaw. – brevirostris, MacClell. 1839. – unicolor, Jard. *Cypselus concolor*, Jerd.) *Gen. Syn. Suppl. II. t.* 113. *Thunb. Act. Holm. xxxiii. t.* 4. ex *As. m. Ceylon, Assam. Malacca, Ins. Nicobar, Java, Sumatra, Borneo*.3. **Collocalia troglodytes**, Gr. et Mitch. *Gen. B. t.* 19. ex *Malacca, Ins. Philipp.*4. **HIRUNDO francica**, Gm. *Syst. Nat. p.* 1017. *sp.* 15. ex *Ins. Mauritius. Nigricans.*

FAMILIA 48. ARTAMIDAE.

SUBFAM. 103. ARTAMINAE.

735. **Artamus**, Vieill. 1816. (*Ocypterus*, Cuv. 1817. – *Leptopteryx*, Horsf.) Medium inter *Hirundininas* et *Oriolinas*!

Asia, Ocean. 14.

a. Oceanici.

* 1. **Ocypterus monachus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Celebes*.
*Maximus: albus; capite, alis, caudaque nigris.*2. **LANIUS leucorhynchus** et *dominicanus*, Gm. (*Loxia melaleuca*, Forst. – *Artamus leucorhynchus*, Vieill.) *Pl. enl.* 9. 1. – Kittl. *Kupf. Vög. t.* 30. 1. ex *Celebes, Ins. Phil. Nigricans; uropygio, pectore, abdomineque albis. Major.*3. **LANIUS leucogaster**, Val. (*Leptopteryx leucorhynchus*, Horsf. – *Artamus leucogaster*, Gr.) *Ann. Mus. H. Nat. IV. t.* 7. 2. ex *Java, Sumatra. Medius.*

- * 4. *Ocyrtus papuensis*, Temm. *Mus. Lugd. ex Nova Guinea, Timor. Nigricans; uropygio, pectore, abdomineque albis. Minor.*
- * 5. *Ocyrtus perspicillatus*, Temm. *Mus. Lugd. ex Timor. Cinereus: dorso, alisque fuscescentibus: cauda nigra apice alba. Nas loris latissime nigris.*

b. Australasiani.

6. *A. cinereus*, Vieill. (*Ocyrtus cinereus*, Valenc.) *Ann. Mus. t. 9. 2. Gould, Austr. II. t. 29. ex Austr. occ. Similis A. perspicillato, sed rectricibus mediis ex toto nigris.*
7. *A. albiventris*, Gould, 1849. *Austr. II. t. 30. Austr. occ.*
8. *A. personatus*, Gould, 1840. *Austr. II. t. 31. Austr. occ. Plumbeus; subtus albidus: facie gulaque nigris: cauda apice alba.*
9. *A. leucopygialis*, Gould, 1842. *Austr. II. t. 33. ex Austr. occ. Tasmania.*
10. *A. superciliosus*, Gould, 1836. *Austr. II. t. 32. ex Austr. m. Plumbeus; abdomine castaneo; superciliis, et caudae apice albis.*
11. *A. minor*, Vieill. (*Ocyrtus fuscus*, Valenc.) *Ann. Mus. IV. t. 9. 1. - Gould, Austr. II. t. 28. ex Austr. Minimus: fusco-castaneus; alis, caudaque apice alba, nigris.*
12. *Turdus sordidus* et *tenebrosus*, Lath. (*Ocyrtus albivittatus*, Cuv. - *Artamus lineatus*, Vieill. - *A. sordidus*, Gould.) *Valenc. Ann. Mus. IV. t. 8. 2. - Less. Tr. Orn. t. 44. 2. - Kittl. Kupf. Vög. t. 30. 2. - Austr. II. t. 27. ex Austr. m. Tasman. Fuscus: alis, caudaque nigris; remigibus primariis externe, rectricibus lateralibus apice, albis.*

c. Asiatici.

13. *A. fuscus*, Vieill. (*leucorhynchus*! MacClell. 1839. nec L. - *Ocyrtus rufiventer*, Valenc.) *Mem. Mus. VI. figura. ex India univers.*
14. *A. mentalis*, Jard. *Ann. et Mag. N. H. XVI. 1845. p. 174. t. 8. Dorso, uti caput, alae, et cauda, nigricante: subtus albus, gula tantum nigra.*

736. *Artamia*, Lafr. (*Artamus*, p. Gr.)

Asia.

1.

Lanius leucocephalus, Gm. (*Artamus leucocephalus*, Gr.) *Pl. enl. 374. ex Asia m. Viridis: capite, collo, corporeque subtus, albis.*

Quid Artamus rufus, Gr. ex L. - Br. Orn. II. t. 18. 4. - Pl. enl. 298. 2?

Quid Artamus viridis, Vieill. ex Gm. - Pl. enl. 32. 2?

FAMILIA 49. ORIOLIDAE.

SUBFAM. 104. ORIOLINAE.

737. **Analcipus**, Sw. 1831. (Artamia, Geoffr. - Philocarpus, Müll. - Erythrolanius, Less. - Leptopteryx, Wagl.) Asia. 1.
Ocypterus sanguinolentus, Temm. (Leptopteryx cruenta, Wagl. - Erythrolanius rubripectus, Less. - Oriolus sanguinolentus, Gr.) *Pl. col. 499. ex Java, Sumatra.*
Mas nigerrimus; macula alari parva, abdominisque maxima, sanguineis. Faem. ex toto nigricans.
Quid Analcipus hirundinaceus, Sw. Two Cent. and a Quarter ex India. Purpureo-virens; uropygio, corporeque subtus, albis: remigibus tertia et quarta omnium longissimis?
738. **Psaropholus**, Jard. 1839. (Pastor, p. Vig. - Oriolus, p. Gr.) As. centr. 1.
PASTOR! traillii, Vig. (Oriolus traillii, Gr. - Psaropholus, Jard.) *Gould, Cent. Himal. B. t. 35. - Jard. et Selb. Ill. Orn. 2.^{da} ser. t. 26. ex As. centr. Darjiling.*
Purpureo-badius, plumis basi candidis; capite, jugulo, alis, tibiisque atro-purpureis.
739. **Sphecothera**, Vieill. (Sphecotheres, Gr. ex Vieill. err.) Australia. 3.
 1. **Turdus maxillaris**, Lath. (Sphecotheres virescens, Vieill. - vieilloti, Vig. - australis et canicollis, Sw.)
Gal. Ois. t. 147. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 79. - Gould, Austr. iv. t. 15. ex Austr. Viridi-olivaceus: pileo, alis, caudaque nigris: gula, colloque undique plumbeis; abdomine, crisso, rectricumque trium utrinque extimarum apicibus, albis.
Faem. fusco-cinerea, cauda virescente: subtus alba, maculis elongatis, densis, nigricantibus.
 2. **S. flaviventris**, Gould, *Pr. Zool. Soc. 1850. ex Austr.*
 3. **GRAUCALUS viridis**, Quoy et Gaim. (Sphecotheres viridis, Müll.) *Voy. Uran. Ois. t. 21. mas. ex Timor. Similis Sph. virescenti; sed minor.*
Quid Sphecotheres grisea, Less. (Lanius asturinus? Mus. Paris.) Traité Orn. p. 351?

740. **Mimeta**, Vig. (Oriolus, p. Gr.)

Oceania.

4.

1. **GRACULA viridis** et *Coracias sagittata*, Lath. (Oriolus variegatus, Vieill. - O. viridis, Wagl. - Mimeta viridis, King. - M. meruloides, Vig. et H.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 61.* - Gould, *Austr. iv. t. 13. ex Austr. m. or. Viridis, dorso nigro-striato: pectore abdomineque albis, nigro-maculatis; crisso albo, vix striato: remigibus, rectricibusque olivaceo-cinereis, apice albis.*
2. **ORIOLOUS affinis**, Gould, nec Sw. (Mimeta affinis, Bp.) *Intr. B. of Austr. p. 57. sp. 264. fig. nulla. ex Austr. s. Simillima praecedenti, sed minor: rostro valde robustiore: alis brevioribus: rectricum maculis albis minoribus.*
3. **M. flavicincta**, Vig. 1830. (Oriolus flavicinctus, Gr.) Gould, *Austr. iv. t. 14. ex Austr.*
4. **ORIOLOUS virescens**, Gr. ex Temm. (chloris, Müll.) *Mus. Lugd. ex Timor. Minor: speculo alari nullo.*
- * 5. **M. mülleri**, Bp. *Mus. Lugd. ex N. Guinea. Minor: speculo alari albedo.*
- * 6. **ORIOLOUS melanotis**, Müll. (striatus? Quoy et Gaim.) *Voy. Astrol. t. 9. 2. faem. et jun. ex Nova Guinea. Medius: genis nigris: speculo alari nullo.*
- * 7. **M. forsteri**, Bp. *Mus. Lugd. ex Ceram. Major: cauda elongata, fere unicolore; rectricum apicibus vix pallidioribus.*

741. **Oriolus**, L. (Turdus, Moehr. - Galbula, Scopoli.)

Eur. As. Afr. Oc. 16.

a. **Melanocephali**. Capite nigro.

† Asiatici.

1. **O. xanthonotus**, Horsf. (leucogaster, Reinw. - castanopterus, Blyth, 1843. jun.) *Zool. Research in Java figura.* - Pl. col. 214. 1. ex *Malaisia*. *Minimus! niger: dorso, uropygio, crisso, rectricibusque apice flavis: abdomine albo, nigro-striato.*
2. **O. philippensis**, J. Gr. *Zool. Misc. p. 4. ex Ins. Philipp. Long. 7½-poll. aureo-flavus; dorso, jugulo, epigastro, caudaque, uti caput, nigerrimis.*
3. **O. melanocephalus**, L. (bengalensis, Br. - maderaspatanus, Frankl. jun. - maccoshi, Tickell, jun. hodgsoni? Sw. jun. - Sturnus flaveolus, L. *Syst. Nat. ed. 10.*) *Edw. B. t. 77. 186. - Pl. enl. 79. - Lev. Afr. t. 263. ex Bengal, Nepal, Aracan, China? nec Africa. Flavus; capite, jugulo, alis, maculaque rectricum mediarum magna subapicali, nigris: speculo alari, scapulariumque marginibus externis, flavis: cauda brevi. Jun. Minor: remigibus albo-marginatis: rectricibus omnibus nigro-fasciatis, apice marginibusque albis.*

- *4. *O. ceylonensis*, Bp. (melanocephalus ex Ceylon et Malabar, Blyth.) Cat. Calc. Mus. p. 215. sp. 1297. ex Ind. m. Ceylon. Simillimus praecedenti, sed scapularibus fere unicoloribus (apicibus valde minus flavis).

Quid Oriolus macrourus, ex Ind. Nicobar, et O. tenuirostris, Patriae incertae, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 46. et 48?

†† Africani.

5. *O. larvatus*, Licht. (radiatus? Gm. - melanocephalus var. Vieill. - condougnan, Temm. - capensis, Sw. - monachus, Wagl. nec Gm. - chloris, Cuv.) Lev. Afr. t. 261. adult. 262. jun. ex Afr. m. et o c c. Major: luteus; dorso, uropygio, rectricibusque olivaceis: capite, pectore, alis, rectricibusque lateralibus omnibus basi, nigris; mediis duabus tantum viridibus, apice nigris: speculo alari albo: scapularibus interne nigris, externe olivaceis, albo-marginatis: rostro elongato, rectiusculo.

Jun. rostro nigro: cervice, pectore, lateribusque nigro-striatis.

6. *O. brachyrhynchus*, Sw. B. of west. Afr. ix. p. 35. ex Afr. o c c. Minor: viridi-luteus; subtus flavus: capite juguloque nigris: speculo alari albo: rectricibus quatuor mediis omnino viridibus: rostro brevi, curvo.

7. *O. moloaita*, Rüpp. ex Buff. (Turdus monacha? Gm. nec Oriolus monachus! Wagl.) Faun. Abyss. t. 12. 1. ex Afr. o r. Medius: flavus; dorso, alis, rectricibusque mediis olivascentibus: capite, juguloque nigerrimis: remigibus nigricantibus, margine externo pulchre canis.

- *8. *O. baruffii*, Bp. Mus. Lugd. et Taurinens. ex Afr. o c c. Ashantea. Flavo-viridis; cervice, corporeque subtus, flavis: capite, nuchaque nigerrimis: alis, caudaque nigris; speculo alari albo parvo: rectricibus lateralibus apice eo flaviore quo sunt remotiores.

Avis statura et coloribus Or. moloaitae satis similis; sed caudae pictura valde distincta, dicata Fr. Baruffo Physico insigni, periodico scientiae in gratiam Peregrinatori, Sacerdoti absque simulatione (o res mirabilis!) liberalissimo.

b. Galbulae. Capite flavo.

9. *O. galbula*, L. (Coracias oriolus, Scopoli. - Turdus oriolus, Br.) Pl. enl. 26. fig. mala. - Edw. B. t. 185. Roux, Orn. Prov. t. 125. mas. 126. faem. 127. jun. Gould, Eur. t. 71. - Naum. Vög. Deutschl. t. 40. ex Eur. As. o c c. Afr. s. Minor: luteus; vitta angusta anteoculari, alis, caudaque nigris: speculo alari, rectricumque lateralium apice, flavis.

10. *●. auratus*, Vieill. (bicolor, Temm. - *Turdus flavus*? Gm.) Levaill. *Afr.* t. 260. - Sw. *B. of west Afr.* II. t. 1. ex *Afr. m. et occ.* *Aureo-flavus*; vitta lata transo-oculari nigra: rectricibus alarum, marginibusque remigum secundariarum late flatis: plumis uropygii densissimis: rostro rubro.
11. *●. kundoo*, jun. et galbula adult. Sykes (galbula, Franklin, nec L. - aureus, Jerd. nec Auct. - galbuloides, Gould.) Blyth. *Cat. Calc. Mus. sp.* 1304. *Ind. m. et occ.*
- c. *Hippocrepides*. Capite coronato.
- * 12. *●. galbula*, Horsf. (chinensis? L. nec Lath. - javanicus? Aliq. - *horsfieldi*, Bp.) *Mus. Lugd. ex Malaisia*. Minor: flavo-virescens: speculo alari parum conspicuo.
13. *●. acrorhynchos*, Vig. 1831. *Gr. and Mitch. Gen.* B. t. 58. ex *Manilla*. Luteus; vertice latissime, remigibus omnino, rectricibusque maxima ex parte, nigerrimis.
14. *●. indicus*, Br. (chinensis et cochinchinensis ex India, Auct. - coronatus, Sw.) Jerd. *Ill. Ind. Orn.* t. 15. *Mus. Senckenb. Francof. ex As. m. India*. Luteus; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis ex toto, nigris: speculo alari flavo: scapularibus latissime flavo-marginatis: remigibus albo-limbatis.
15. *●. cochinchinensis*, Br. (hippocrepis, Wagl. maculatus? Vieill. jun.) *Pl. enl.* 570. - *Orn.* II. t. 33. 1. ex *As. or. m.* Luteus; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis ex toto, nigris: speculo alari nullo: rostro longo, robusto.
- * 16. *●. brodeript*, Bp. (Oriolus ex Ins. Sumbava, *Mus. Lugd.*) *Rev. Orn. Eur. Degland.* 1849. - *Proc. Zool. Soc.* 1850. *Mus. Lugd. ex Sumbava*. Vivide flavo-aurantius; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis fere omnino, nigris: speculo alari flavo: rostro longo, crasso, robustissimo.

Magistratui illustri, litium Conciliatori, qui intimas Doctrinae naturalis recessus Populo humanissime patefacit!

Duos Oriolos dedicavi duobus naturae Investigatoribus, alteri Anglo, alteri Italo, qui uterque scientiam accomodant captui Populi, quique, secundum Plautum, nucem frangunt, non ut ipsi, sed ut Populus nucleum edat.

742. **Sericulus**, Sw. 1825. (Oriolus, p. Gr. - Anais? Less.) Australia. 2.

1. **Oriolus aureus**, L. (Paradisea aurea, Edw. nec Gm. - P. flavo-fulva, L. Mus. Ad. Fed. - aurantiaca, Shaw.) Edw. B. t. 112. - Vieill. Ois. dor. t. 11. adult. t. 10. jun. Lev. Parad. t. 18. adult. t. 19. jun. ex Ins. Moluccis, N. Guinea. Aurantio-ruber, capitis collique plumis elongatis, holosericeis: gula nigerrima: alis flavo nigroque variis: cauda fere omnino nigra.

2. **Turdus mellinus** et **Motacilla atricapilla**? Lath. (Meliphaga chrysocephala, Lewin. - Oriolus regius, Temm. O. regens, Quoy et Gaim. - Sericulus magnirostris, Gould, 1837. jun. - S. chrysocephalus, Blyth. - S. mellinus, Gr.) Birds of N. Holland. t. 1. - Voy. Uran. Ois. t. 22. - Pl. col. 320. - Less. Ois. Parad. t. 26. 27. Voy. Coquill. Ois. t. 20. - Gould, Austr. IV. t. 12. ex Austr. or. Niger, holosericeus; striola utrinque oculari, capitis plumis subtomentosis, colli truncatis, remigibusque secundariis, splendide aurantio-aureis.

Jun. Fusco-cinereus, albo-variegatus; remigibus, rostricibusque immaculatis: capite albicante; occipite nigricante.

Quid Sericulus anais, Less. (Anais clemenciae? Less.) Rev. Zool. 1839. p. 44. ex N. Guinea: capite ex toto nigro: abdomine fulvo-rubro: rostro parvo: pedibus gracilibus?

FAMILIA 50. EDOLIIDAE.

SUBFAM. 106. EDOLIINAE.

743. **Irena**, Horsf. 1820.

As. m. Ocean. 3.

1. **Coracias puella**, Lath. (Irena puella, Horsf. - Edolius puellus, Reinw.) Zool. Res. Java, figura mala. - Pl. col. 70. mas. 225. faem. 426. m. jun. ex Malacca et Insulis Sondaicis. Nigra; pileo, dorso, caudaeque tectricibus argenteo-caeruleis: tectricibus caudae inferioribus elongatis.

2? **I. indica**, Hay. (puella var. Blyth.) Madr. Journ. Litt. et Sc. ex India. Similis praesed. sed tectricibus caudae inferioribus haud elongatis.

3. **I. cyanogastra**, Vig. Pr. Zool. Soc. 1831. p. 97. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 70. ex As. or. Nigra, pileo, humeris, uropygio, abdomineque cyaneis.

744. **Proserpinia**, Hodgs. (olim *Cochoa*, 1836.) Asia centr. 2.
 1. *Cochoa viridis*, Hodgs. *Journ. As. Soc. Beng.* 1836.
Gr. et Mitch. Gen. B. t. 68. - Gould, B. of Asia. l. t. 12. ex Nepal.
 2. *Cochoa purpurea*, Hodgs. (hodgsoni, Blyth.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1836. - *Gould. B. of Asia l. t. 13. ex Nepal.*
745. **Oreas**, Temm. (*Cochoa*, p. *Gr.*) Oceania. 1.
Turdus aeneus, Temm. (*Cochoa! azurea*, *Gr.*) *Pl. col.* 274.
ex Java. Cyanus; pileo dilutior: gula, pectoreque olivaceo-fuscis.
746. **Melanornis**, Gr. (*Melasoma*, Sw. - *Melanosoma*, Sunde.) Africa. 4.
 1. *MELASOMA edolioides*, Sw. (*Melaenornis edolioides*, *Gr.*)
B. of west. Afr. t. 29. ex Afr. occ. Niger.
 * 2. *MELANOSOMA atra*, Sunde. *Mus. Holm. ex Caffr. Nigricans.*
 * 3. *MELANOSOMA taenioptera*, Sund. *Mus. Holm. Caffr. Grisea et alba.*
 * 4. *MELANOSOMA simplex*, Sund. *Mus. Holm. ex Caffr. Grisea.*
747. **Chaptia**, Hodgs. Asia. 2.
 1. *DICHOEURUS aeneus*, Vieill. (*aeratus*, Steph. - *Chaptia muscipetoides*, Hodgs. - *Ch. aenea*, Blyth.) *Lev. Afr. t. 176. ex Nepal. Bengal. Assam.*
 2. *C. malayensis*, Hay, *Journ. As. Soc. xv. p. 294. ex Penins. Malacc.*
748. **Bhringa**, Hodgs. Asia. 1.
EDOLIUS remifer, Temm. (*rangonensis*, Horsf. nec Blyth. *Bhringa tectirostris*, Hodgs. - *Bhringa remifer*, Blyth.)
Pl. col. 178. *ex Him. Assam, Sumatra, Java.*
749. **Chibia**, Hodgs. (*Cometes*, Hodgs. nec Gould. - *Criniger*, Tickell, nec Temm.) Asia. 1.
CORVUS hottentotus, L. (*Edolius barbatus*, Gr. - *crishna*, Gould, 1836. - *Criniger splendens*, Tick. - *Chibia caesia*, Hodgs. - *Ch. hottentota*, Blyth.) *Pr. Zool. Soc.* 1836. *p. 5. ex Bengal. Nepal. Assam.*

750. **Edolius**, Cuv. 1817. (Dicrurus, Vieill. 1816. - Buchanga, Hodgs.) Asia mer. 5.
1. **CUCULUS paradisicus**, L. (Edolius retifer, Temm. - intermedius, Less. - rangonensis, Gould. - cristatellus, Blyth. E. paradisicus var. C. Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1836. p. 5. Lev. Afr. t. 175? ex Malacca et Ins. Sond.
 2. **E. grandis**, Gould. (dentirostris et orissae? Jerd. Dicrurus platurus, Vieill. - Edolius paradisicus var. B. Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1836. p. 5. ex India, Assam, Arakan, Tenasserim.
 3. **LANIUS MALABARICUS**, Shaw, nec Lath. (grandis, Blyth, nec Gould. - Chibia malabaroides, Hodgs. - Edolius paradisicus var. A. Blyth, Cat. 1215.) Gen. Hist. t. 108. fig. tantum. ex Nepal Tenasserim. Plumis cristae longe flueatibus.
 4. **LANIUS malabaricus**, Lath. ex Sonn. (Dicrurus retifer? Jerd.) Voy. Ind. II. t. 3. ex India m. Capite laevi!
 - * 5. **E. brachyphorus**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Minor: capite laevi.

751. **Dicrourus**, Vieill. (Edolius, p. Cuv. Gr.) As. Afr. Oc. 25.

a. Asiatici.

1. **D. edoliformis**, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 297. ex Ceylon.
 2. **D. viridescens**, Gould, 1836. - Blyth. Journ. As. Soc. xi. fig. 10. et 11. ex Burmah.
 3. **CORVUS balicassius**, L. (afer, Licht. - assimilis, Bechst. Oriolus furcatus, Gm. - Bhuchanga annectens, Hodgs. Dicrurus affinis, Blyth. - D. balicassius, Gr.) Pl. enl. 603. ex Penins. Malacc. Nepal.
 4. **D. macrocerus**, Vieill. (indicus, Steph. - Museicapa biloba, Licht. - Buchanga albirictus, Hodgs. 1837. - Edolius forficatus, Aliquorum.) As. Res. xviii. II. figura. ex India univers. Bengal.
 5. **D. MACROCERCUS**, Jerd. (cineraceus! Gr. - longicaudatus, Hay.) Ann. et Mag. N. H. 1844. p. 46. ex India univ. Ceylon.
 6. **D. intermedius**, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 298. ex Tenasser.
 7. **LANIUS caerulescens**, L. (singah, Shaw. - Dicrurus caerulescens, Blyth.) Edw. B. t. 56. - Lev. Afr. t. 172. ex India univers. Bengal.
- Quid D. lophorinus et D. leucogaster, Vieill. (albiventer, Steph.) ex Lev. Afr. t. 171. 173?

8. *D. leucopygia*, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 203.
ex Ceylon.

9. *D. leucophaeus*, Vieill. (ceylonensis Steph. - *D. cineraceus*, Blyth.) Lev. Afr. t. 170. ex Ceylon, HimeL

b. Oceanici.

10. *Edolius cineraceus*, Horsf. Linn. Trans. xiii. p. 145.
ex Java, Sumatra.

* 11. *Edolius pictus*, Mull. Mus. Lugd. Sumatr. Minimus.

* 12. *Edolius carbonarius*, Mull. Mus. Lugd. ex Nov. Guinea. Medius.

* 13. *Edolius densus*, Temm. Mus. Lugd. ex Timor. Major.

14. *Edolius forficatus*, Horsf. nec L. (*longus*, Temm.)
Lev. Afr. t. 174. ex Java.

* 15. *Edolius bimacensis*, Temm. Mus. Lugd. Sumatra.

16. *E. megarhynchus*, Quoy et Gaim. (Dicrurus megarhynchus, Gr.) Voy. Astrol. Zool. 1. p. 184. Ois.
t. 6. ex Nova Guinea.

17. *D. balicassius*, Vig. et H. nec L. (*bracteus*, Gould)
Austr. t. 82. ex Australia.

c. Africani.

18. *Lanius forficatus*, L. (drongo, Shaw. - *Muscicapa galeata*, Bodd. - *Dicrurus cristatus*, Vieill.) Pl. enl. 189.
Lev. Afr. t. 166. ex Madagascar.

19. *D. mystaceus*, Vieill. (*Muscicapa divaricata*, Licht.)
Lev. Afr. t. 169. ex Afr. m.

20. *D. ludovigi*, Smith. 1834. - Ill. S. Afr. Zool. t. 34.
mus. ex Afr. m.

21. *D. musicus*, Vieill. - Lev. Afr. t. 167. 168. nidum.
ex Africa mer.

* 22. *Muscicapa emarginata*, Licht. (*Edolius emarginatus*,
Temm. - *Dicrurus emarginatus*, Sundev.) Mus. Lugd.
ex Nubia. Similis praeced. sed minor.

23. *Edolius lugubris*, Ehrenb. Symb. Phys. t. 8. 3.
ex Afr. or.

24. *D. canipennis*, Sw. B. of west. Afr. 1. p. 254. ex
Afr. occ.

25. *D. atripennis*, Sw. B. of west. Afr. 1. p. 256. ex
Afr. occ.

SUBFAM. 107. CEBLEPYRINAE.

752. **Ceblepyris**, Cuv. 1817. (Campephaga, Vieill. 1816.) Minores. Sexus dissimiles. Arboreae. Africa. Ocean. 5.

1. CAMPEPHAGA ~~sigra~~ mas et flava faem. Vieill. (atrata, Sw. Ceblepyris ater, Less.) Lev. Afr. t. 165. ex Africa m.
2. TURDUS **phaeniceus**, Lath. (phaenicopterus, Temm. mas. Tanagra dubia, Sparrm. - Ceblepyris melanoxantha, Licht. faem. - C. flava, Temm. faem. - Campephaga phaenicia, Sw.) Nat. Misc. t. 252. - Pl. col. 71. - Lev. Afr. t. 164. faem. - Sw. B. of west. Afr. t. 27. mas. 28. faem. ex Afr. occ.
3. **C. caerulescens**, Blyth, Journ. As. Soc. xi. p. 463. et xv. p. 308. ex Ins. Philipp.
- * 4. **C. cinerascens**, Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea.
5. **C. caesia**, Licht. (cana, Cuv. - levaillantii, Temm. Campephaga caesia, Gr.) Lev. Afr. t. 162. 163. - Vieill. Gal. Ois. t. 130? ex Caffrer.

Quid Camp. cana, Gr. ex L. (Musc. kinki, Bodd.) Pl. enl. 541?

Quid Ceblepyris ardosiaceae, Lesson, Tr. Ornitholog. p. 369?

753. **Campephaga**, Vieill. p. (Ceblepyris, p. Cuv.) Ocean. 5.

1. CEBLEPYRIS **melas**, Müll. (Campephaga melas, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. ex Nova Guinea.
2. CEBLEPYRIS **cinnamomea**, Müll. (Campephaga cinnamomea, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. N. Guinea.
3. CEBLEPYRIS **plumbea**, Müll. (Campephaga plumbea, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. ex N. Guinea, Timor.
4. CEBLEPYRIS **morio**, Müll. (Campephaga morio, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. ex Celebes.
5. CAMPEPHAGA **jardini**, Gould, Austr. II. t. 60. ex Austr.

754. **Graucalus**, Cuv. 1817. nec Gr. ex L. (Ceblepyris, p. Gr.) Majores. Sexus inter se haud dissimiles. Arboreae. Asia. Ocean. 18.

a. Australasiani.

1. CORVUS **melanops**, Lath. (Ceblepyris melanops, Müll. Graucalus melanotis, Gould. 1837. - Gr. melanops, Blyth.) Lev. Parad. t. 30. mas. - Austr. II. t. 30. ex Austr. univ. N. Guinea, Timor.

2. *C. parvirostris* *Sonn.* *Mon. Inver. L. d. Austr.*
p. 10. fig. 14. ex *Fernex* L.
3. *C. minutella* *F. & A. Inver. Transvaal. Austr.*
"Camponotus minutus" *Gr.* *Sonn. Austr. L. d. Austr.*
p. 10. fig. 15.
4. *C. hypoleucus* *Sonn.* *Austr. L. d. Austr.*
5. *C. albipes* *Sonn.* *Gr. Austr. Transvaal. Austr.*
"Camponotus albipes" *Gr.* *Austr. L. d. Austr.*
p. 10. fig. 16.

2. 2. 2. 2.

1. *C. niger* *Lea.* *Mon. Inver. L. d. Austr.*
p. 10. fig. 17. ex *Fernex* L.

2. 2. 2. 2.

7. *C. obscurus* *Sonn.* *Camponotus obscurus* *Gr.*
Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex L.
8. *C. magister* *Fernex* *Nat. For. Austr. p. 10.*
Mon. Inver. L. d. Austr.
9. *C. parvirostris* *Sonn.* *Camponotus parvirostris*
Gr. *Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex* L.
10. *C. minutus* *Sonn.* *Camponotus minutus* *Gr.*
Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex L.
11. *C. albipes* *Sonn.* *Camponotus albipes* *Gr.*
Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex L.
12. *C. niger* *Lea.* *Mon. Inver. L. d. Austr.*
Gr. Austr. Transvaal. Austr.
13. *C. obscurus* *Sonn.* *Camponotus obscurus* *Gr.*
Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex L.
14. *C. parvirostris* *Sonn.* *Camponotus parvirostris*
Gr. *Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex* L.
15. *C. minutus* *Sonn.* *Camponotus minutus* *Gr.*
Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex L.
16. *C. niger* *Lea.* *Mon. Inver. L. d. Austr.*
Gr. Austr. Transvaal. Austr.
17. *C. obscurus* *Sonn.* *Camponotus obscurus* *Gr.*
Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex L.
18. *C. parvirostris* *Sonn.* *Camponotus parvirostris*
Gr. *Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex* L.
19. *C. minutus* *Sonn.* *Camponotus minutus* *Gr.*
Nat. For. Austr. p. 10. ex Fernex L.
20. *C. niger* *Lea.* *Mon. Inver. L. d. Austr.*
Gr. Austr. Transvaal. Austr.

17. **CAMPEPHAGA desgratii**, Gr. ex Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Ois. t. 7. 1. ex Oceania.

* 18. **G. ceramensis**, Bp. Mus. Lugd. ex Ceram. Minor: dilutior: subtus unicolor: remigibus primariis margine ipso nigerrimo!

Quid C. tenuirostris, Jard. et Selb. (Cebilepyris jardinii, Rüpp.) Ill. Orn. t. 114?

Quid Cebilepyris pectoralis, Sw. (Picnonotus niveiventer, Less.) B. of west. Afr. 1. p. 249. (Graucalus pectoralis, Jard. et Selb.) Ill. Orn. t. 57?

Quid Graucali Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud. t. 9. 3. t. 8. 2. t. 10. 1. t. 10. 2. (Campephaga boyeri, C. . . , C. schisticeps, C. Marescoti, Gr. sp. 24. 26. 27. et 28.) ex Oceania?

755. **Pteropodocys**, Gould. Rostrum minimum! cauda, alae, pedesque elongati. Terrestres. Australia. 1.

CAMPEPHAGA phasianellus, Gould. 1839. (Cebilepyris maxima, Rüpp. - Pteropodocys phasianellus, Gould.) Orn. Misc. 1839. t. 3. - Austr. II. t. 59. ex Austr. m.

756. **Lalage**, Boie. 1826. nec Sundevall! (Erucivora, Sw. - Campephaga, p. Gr.) Asia m. Ocean. 7.

1. **TURDUS orientalis**, Gm. (Picnonotus humeraloides, Less. Campephaga terat, Gr. ex Bodd. - striga, Raffles. - Sylvia leucophaea, Vieill. nec Lath. - Lanius orientalis, Auct. Lalage orientalis, Boie. - Cebilepyris orientalis, Temm.) Pl. enl. 273. 3. ex Penins. Malacc. Malaiasia: Java, Borneo, Sumatra, Celebes et Timor.

2. **CAMPEPHAGA humeralis**, Gould. 1837. (Lanius humeralis, Blyth.) Austr. II. t. 63. ex Austr. univers.

3. **CEBLEPYRIS aurea**, Temm. Pl. col. 382. 2. - Voy. Pole Sud. Ois. t. 10. 3. ex Celebes.

4. **CEBLEPYRIS timorensis**, Müller, Nat. Verh. Ethnogr. p. 190. ex Timor.

* 5. **SYLVIA nycthemera**, Temm. (Lalage nycthemera, Bp.) Mus. Lugd. ex Timor. Minima: nigra; subtus, cum superciliis, fascia alari, caudaque basi, alba.

6. **LANIUS karu**, Less. (Campephaga karu, Gould.) Voy. Coq. Ois. t. 12. - Austr. II. t. 61. ex Australia, N. Hibernia.

7. **CAMPEPHAGA leucomela**, Vig. et Horsf. - Gould, Austr. II. t. 62. ex Australia.

757. **Volvocivora**, Hodgk. 1837. (*Campephaga*, p. Gr.) Asia m. Ocean. 3.
 1. *CALOPTERIS fimbriatus*, Temm. (*Agabus*, Sander. *Volvocivora melachinus*, Hodgk. 1838. - *Gramacus maculosus*, MacClell. 1839. - *Picramnotus carbonarius*, Less. *Lanius silens*, Tickell, nec Auct. - *Campephaga fimbriata*, Strickl.) Pl. col. 249. max. 250. facm. ex Asia m. Malaisia.
 2. *CALOPTERIS fimbriatus*, Jerd. nec Temm. (canis, Sykes jun. *Campephaga sylvestris*, Strickl.) Ann. et Mag. N. Hist. 1844. p. 26. ex India, Ceylon.
 3. *CAMPEPHAGA melanoptera*, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 207. ex Arakan.
758. **Lanioternus**, Less. (*Campephaga*, p. Gr.) Africa 3.
 1. *L. xanthornoides*, Less. (*Campephaga xanthornoides*, Gr.) Ann. Sc. Nat. 1838. p. 100. ex Afr. occ.
 2. *EOULIS labrosus*, Sw. (*Lanioternus swainsoni*, Less. *Campephaga labrosa*, Gr.) Zool. Ill. t. 179. ex Afr. occ.
 3. *CALOPTERIS lobatus*, Temm. (*Campephaga lobata*, Gr.) Pl. col. 279. 280. Afr. occ. Nomen genus distinctum?
759. **Symmorphus**, Gould (*Campephaga*, p. Gr.) Oceania 1.
S. leucopygius, Gould. (*Campephaga leucopygia*, Gr.) Pr. Zool. Soc. 1837. p. 145. ex N. Cambria australi?
760. **Pericrocotus**, F. Boie 1826. (*Phaenicornis*, H. Boie 1837. *Acis*, Less.) Asia Oceania 12.
 1. *PARS peregrinus* et *Motacilla cinnamomea*, L. (*P. coccineus* et *Muscicapa malabarica*, Gm. - *P. indicus*, Sperrm. *P. malabaricus*, Lath. - *Pericrocotus peregrinus*, Blyth.) Mus. Carls. t. 48 et 50. - Lev. Afr. t. 155. 1. max. 2. facm. Gould, Cent. Him. B. t. 9. ex India univers. Ceylon. Java, Borneo.
 2. *MUSCICAPA erythropygia*, Jerd. (*Turdus speciosus* var. β . Lath. - *Pericrocotus erythropygus*, Blyth.) Gen. Hist. vi. t. 98. - Jard. et Selb. Contr. Orn. t. 1. - Gould, B. of Asia. i. t. 5. ex India m.
 3. *MUSCICAPA rosea*, Vieill. (*Phaenicornis affinis*, MacClell. *Pericrocotus roseus*, Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1839. p. 157. ex India univers.
 4. *P. solaris*, Blyth, 1837. - Gould, B. of Asia i. t. 4. m. et f. ex Darjiling, Sikkim, Bootan.
 5. *P. igneus*, Blyth. (*flammeus* ex Malacca, Auct.) Journ. As. Soc. xv. p. 209. ex Penins. Malacc.

6. **MUSCIPETA brevirostris**, Vig. 1831. (Phaenicornis miniatus, Sw. nec Temm. – Pericrocotus brevirostris, Blyth.) Gould, Cent. Himal. B. t. 8. ex Him. Assam, Arakan.
7. **MUSCICAPA minuta**, Temm. (Phaenicornis miniatus, Boie.) Pl. col. 156. 1. mas. 2. faem. ex Java.
- * 8. **PHAENICORNIS flagrans**, Boie. (minuta, Temm.) Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. Similis P. peregrino; sed colore nigerrimo loco plumbei, et igneo loco aurantii.
- * 9. **PHAENICORNIS ardens**, Boie, Mus. Lugd. ex Sumatr. Similis P. flammeae sed minor.
10. **MUSCICAPA flammea**, Forst. (subflava, Vieill. – Phaenicornis elegans, MacClell. 1839. – Ph. flammeus, Sw. – Pericrocotus flammeus, Blyth.) Pl. col. 263. 1. mas. 2. faem. Zool. Ind. t. 15. – Sw. Zool. Ill. 2. ser. t. 52. – Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 11. ex India m. Ceylon, Sumatr.
11. **TURDUS speciosus**, Lath. (Muscipeta princeps, Vig. Haematornis princeps, Gould. – Pericrocotus speciosus, Strickl.) Gould, Cent. Himal. B. t. 7. ex Asia centr. m. et or. Maximus.
- * 12. **PHAENICORNIS modesta**, Boie, Mus. Lugd. ex Sumatr. Major: cinereus: subtus, ut in fronte, rectricumque lateralium in apicibus, albus.
- Quid Pericrocotus aureopygius, Hay. et Per. rubricinctus, Blyth?
Quid Per. modestus, Strickl. Ann. Nat. Hist. 1847. p. 131?
Quid Per. cinereus, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 94?

FAMILIA 51. LANIIDAE.

SUBFAM. 108. LANIINAE.

761. **Tephrodornis**, Sw. (Keroula, Gr. – Teuthaca hinc Creurgus, Hodgs.) As. Oceania. 8.
1. **MUSCICAPA hirundinacea**, Temm. ex Reinw. (obscura, Horsf. – Tephrodornis hirundinacea, Sw. – Hemipus! obscurus, Blyth ex Hodgson!) Pl. col. 119. – Zool. Res. Java. fig. mala. ex Java, Sumatr. Malacca. An hujus generis?
2. **T. sylvicola**, Jerd. Journ. Madr. x. p. 236. ex India m.
3. **TEUTHACA pelvica**, Hodgs. (Tephrodornis pelvica, Blyth.) Ind. Rev. 1837. p. 447. ex Nepal, Arakan.
4. **LANIUS gularis**, Raffles. (virgatus, Temm. – Tephrodornis virgata, Sw. – gularis, Gr.) Pl. col. 256. 1. ex Java.
5. **LANIUS silens**, Shaw. nec Rüpp. (Laniarius silens, Gr.) Lev. Afr. t. 74. 1. mas 2. faem. ex Afr. m.

6. **MUSCICAPA pondiceriana**, Gm. (philippensis ex India, Lath. - Lanius keroula, J. Gr. - muscipetoides, Frankl. griseus, Tickell. - sordidus, Less. - Tenthaca leucurus, Hodgs. 1837. - Tephrodornis superciliosa, Sw. - T. pondiceriana, Blyth.) *Hardw. Ill. Ind. Zool. figura. ex India univ.*

7. **T. affinis**, Blyth, *Journ. As. Soc.* XVI. p. 473. ex Ceylon.

8. **T. grisola**, Blyth, *Journ. As. Soc.* XII. p. 180. ex Bengal, Arakan.

Quid Tephrodornis concolor ex Blyth, et T. erythropygia ex Jerd. Gr. Gen. B. p. 290. sp. 3. et 5. ex Asia m?

Quid Tephrodornis ochracea, Strickl. - Fraser, Zool. Typica figura. ex Ins. Fernando Pa. Cauda retundata et acrotarsis integris?

762. **Campserhynchus**, Blyth. (Garrulax, p. Gr.) Ad Calamoherpinas proxime accedens. Asia. 1.

G. rufulus, Blyth. (Malurus chinensis, Mus. Lugd. Garrulax rufulus, Gr.) *Journ. As. Soc.* XIII. p. 370. ex As. or. Arakan. *Rufo-nigricans; subtus rufus: gula striata: superciliis albis.*

* 763. **Myiolestes**, Müll. (Napothera, Temm. nec Boie.) Oceania. 5.

1. **MUSCICAPA megarhyncha**, Quoy et Gaim. (Napothera elaeoides, Mus. Lugd.) *Astrol. Zool.* t. 3. 1. ex N. Guinea.

* 2. **NAPOTHERA pyrrhonota**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. *Nigricans; tergo, cauda, abdomineque rufis: rectricibus apice nigris.*

* 3. **M. pulverulentus**, Müll. Mus. Lugd. ex N. Guinea. *Grisea; subtus alba.*

* 4. **M. phaeonotus**, Müll. Mus. Lugd. ex Banda. *Flavofusca; subtus alba.*

5. **HYPOTHYRIS concreta**, hujus *Consp.* p. 320. sp. 7.

Huc transferatur, cujus in locum substituitur, tanquam Cyornithis species sexta: **MUSCICAPA hyacinthina**, Temm. (Cyornis hyacinthina, Bp.) *Pl. col.* 30. 1. mas. 2. faem. ex Timor. *Supra et inpectore caerulea: abdomine rufo.*

764. **Napothera**, Boie, nec Malacopteron, p. Gr. Asia. Ocean. 6.

* 1. **N. pyrrhoptera**, Boie, Mus. Lugd. ex Java. *Capite, collo, dorsoque brunneis; uropygio, caudaque castaneis: subtus ferrugineo-alba. Minima. Species typica.*

* 2. **N. coronata**, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. *Olivaceo-cinerea; subtus albicans: fronte castanea; occipite nigro.*

- *3. *N. pileata*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo.
Similis N. coronatus, sed major.
- *4. *N. atricapilla*, Müll. Mus. Lugd. ex Malacca,
 Sumatra, Borneo. *Simillima praecedentibus, sed pileo*
fuliginoso.
- *5. *N. rubicauda*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra,
 Borneo. *Ferruginea; abdomine dilutiore.*
- *6. *N. bivittata*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. *Olivaceo-brunnea; subtus cum superciliis albo-ochraceis; pileo castaneo.*

765. *Prionops*, Vieill. 1816.

Africa.

3.

1. *LANIUS plumatus*, Shaw. (*Prionops geoffroyi*, Vieill. *plumatus*, Sw.) *Lev. Afr. t. 80. 81. - Gal. Ois. t. 142. B. of west. Afr. i. t. 26. ex Afr. occ. Capite cristato.*
2. *LANIUS poliocephalus*, Stanley. (*Prionops cristatus*, Rupp. - *P. poliocephalus*, Gr.) *Salt's Trav. App. p. 50. Faun. Abyss. t. 12. 2. ex Afr. or. s. Capite cristato.*
3. *P. thalacoma*, Smith, 1836. - *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 5. ex Afr. m. Capite laevi.*

766. *Laniarius*, Vieill. 1816. (*Malaconotus*, Sw. 1824. - *Pelicanus*, Boie.)

Africa.

18.

1. *LANIUS barbarus*, L. (*Malaconotus barbarus*, Sw. - *Laniarius barbarus*, Vieill.) *Pl. enl. 56. - Lev. Afr. t. 69. Sw. Zool. Ill. n. s. t. 71. ex Afr. s. occ. et m.*
2. *LANIUS atricoëcineus*, Burch. (*Laniarius atrococcineus*, Gr.) *Zool. Journ. i. t. 28. - Sw. Ill. n. s. t. 72. ex Afr. m.*
3. *LANIUS cruentatus*, Rupp. (*Malaconotus roseus*, Jard. *M. erythrogaster*, Sw. - *Laniarius cruentatus*, Gr.) *Zool. Atl. t. 29. - Ill. Orn. n. s. t. 30. - Ehrenb. Symb. Ph. Av. t. 3. ex Afr. or.*
4. *LANIUS olivaceus*, Shaw. (*oleaginus*, Vieill. - *Malaconotus olivaceus*, Sw. - *superciliaris?* Vieill. - *Laniarius olivaceus*, Blyth.) *Lev. Afr. t. 75. 1. mas 76. 1. faem. ex Afr. m.*
- *5. *MALACONOTUS rubiginosus*, Sundev. (*Oliva jun. Lev. Afr. t. 75. 2. mas adult! ex Afr. m.*
6. *MALACONOTUS similis*, Smith. 1836. jun. (*chrysogaster*, Sw. 1837. mas. ad. - *aurantiopectus*, Less. - *Laniarius similis*, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 46. fem. - B. of west. Afr. t. 25. mas. ex Afr. m. et occ.*

7. **MALACONOTUS leucotis**. *Sav.* (*Laniarius leucotis*, *Gr.*) *Tern Cent. et a Quart. p. 341. ex Afric. m.*
8. **MALACONOTUS superciliosus**. *Sav.* (*Laniarius superciliosus*, *Gr.*) *B. of west. Afr. 1. p. 220. ex Afr. occ.*
9. **LANUS gutturalis**, *Doud.* *perini*, *Mus. Lugd.* - **MALACONOTUS torquatus**. *Sav.* - *Laniarius viridis*, *Vieill.* - *L. gutturalis*, *Gr.*) *Zool. Misc. t. 657. - Gal. Oia. t. 143. ex Afr. m. Minor: viridis; gula crasseque rubra. Mas fuscis latissimis pectorali nigra.*
10. **TURDES chrysogaster**, *Gr.* (*Laniarius erythrogaster*, *Gr. ex Bodd.* - *Laniarius chrysogaster*, *Bp.*) *Pl. enl. 353. Rüpp. t. 29. ex Afr. m.*
11. **LANUS icterus**. *Cuv.* (*olivaceus*, *Vieill. nec Shaw.* - *poliocephalus*, *Licht.* - **MALACONOTUS blanchoti**, *Steph.* - *Laniarius icterus*, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 285. - Gal. Oia. t. 139. Sav. B. of west. Afr. t. 22. ex Afr. occ. Maximus: olivaceus, albo-maculatus; subtus flavus: pileo genis, cervicalibusque canis.*
12. **L. rubrigaster**, *Vieill. Dict. H. Nat. XIII. p. 200. Afr.*
13. **LANUS cruentus**, *Less.* (*Laniarius*, *sp. II. Gr.*) *Cent. Zool. t. 65. ex Afr. m.*
14. **LANUS mystaceus**, *Lath.* (*Laniarius mystaceus*, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 65. ex Afr. m.*
15. **L. multicolor**, *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 72. Afr. m.*
16. **MALACONOTUS hypopyrrhus**, *Hartl.* (*Laniarius hypopyrrhus*, *Gr.*) *Syst. Verz. Mus. Brehm. p. 61. ex Afr.*
- * 17. **MALACONOTUS peli**, *Bp. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Ashantea. Fusco-viridis, alarum maculis albis magnis; subtus albus, pectore cinerascens, crisso flavicante.*
18. **TURDES ZEYLOENSIS**! *L.* (*Lanius bachbakiri*, *Shaw.* - *auratus*, *Licht.* - *Tel. collaris*, *Gr. ex Sw?* - *Tel. bachbakiri*, *Blyth.*) *Edw. Av. t. 321. - Pl. enl. 372? - Lev. Afr. t. 67? ex Afr. m.*

Quid Pitohui kirrhocephalus, Less. Voy. Coq. t. II?

767. DRYOSCOPUS, *Boie, nec Wied.* (*Hoplophus* *hinc* *Laniarius*, *p. Gr.*)

Africa.

8.

1. **LANUS cubla**, *Shaw.* (*Laniarius cubla*, *Gr.* - **MALACONOTUS cubla**, *Sundev.* - **DRYOSCOPUS cubla**, *Boie.*) *Lev. Afr. t. 72. 1. mas. 2. faem. ex Afr. m.*
2. **LANUS gambensis**, *Licht.* (**MALACONOTUS mollissimus**, *Sw.* - *Laniarius gambensis*, *Gr.*) *B. of west. Afr. t. 23. ex Afr. occ.*

3. **LANIARIUS affinis**, Gr. *Ann. Nat. Hist.* 1837. p. 489.
 4. **MALACONOTUS orientalis** et similis, Sw. (Laniarius orientalis, Gr.) *Two Cent. et a Quart.* p. 342. ex Africa.
 5. **LANIUS bouboul**, Lath. (cafer, Forst. - aethiopicus! *Mus. Lugd.* - Malaconotus rufiventris, Sw. - ferrugineus? Sundevo.) *Lev. Afr. t.* 68. ex Afr. m.
 6. **LANIUS SILENS**, Rüpp. nec Auct. (**aethiopicus**, Lafr. ex Buff.) *Rüpp. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. t.* 23. ex Afr. or. Minor: subtus minus rufescens.
 7. **LANIUS madagascariensis**, L. (L. madagascariensis minor, Br. - Laniarius madagascariensis, Gr.) *Pl. enl.* 299. 1. 2. - *Lev. Afr. t.* 73. ex Madag. (nec Temm. *Pl. enl.* 298. 2. qui L. rufus, Gm. - madagascariensis rufus, Br. Artamus rufus, Gr.)
 8. **LANIUS bicolor**, L. (L. madagascariensis caeruleus, Br. Laniarius bicolor, Gr.) *Pl. enl.* 298. 1. - *Lev. Afr. t.* 73. 1. mas 2. faem. 3. jun. ex Madagascar.
768. **Telephonus**, Sw. 1831. (Telophorus, Gr. - Pomatorhynchus! Boie!! nec Horsf!!!) Afr. As. Eur. m. 7.
1. **LANIUS senegalus**, L. (Tel. senegalus, Gr. - Lanius senegalensis, Br.) *Br. Orn. II. t.* 17. 1. - *Pl. enl.* 297. 1? ex Afr. occ. Senegal. Minor.
 2. **LANIUS cucullatus**, Temm. (senegalus var. Lath. - Tel. cucullatus, Gr. - L. senegalus, Licht. nec L.) *Susemihl, Eur. Vög. II. t.* 17. 2. ex Eur. m. Afric. sept.
 3. **LANIUS erythropterus**, Shaw, nec Gould. (melanocephalus, Temm. - Thamnophilus tschagra, Vieill. - Tel. erythropterus, Sw.) *Pl. enl.* 479. 1. - *Lev. Afr. t.* 70. 1. mas 2. faem. ex Africa occid. Senegal.
 4. **T. major**, Hartl. *Rev. Zool.* 1848. p. 108. ex Afr. occ.
 5. **T. longirostris**, Sw. (Lanius tschagra, Rupp.) *Two Cent. and a Quart.* p. 282. ex Afr. or.
 6. **T. trivirgatus**, Smith, Ill. *S. Afr. Zool. Av. t.* 94. faem. ex Africa m.
 7. **T. leucorhynchus**, Hartl. *Rev. Zool.* 1848. p. 108. ex Africa occ.
769. **Laniellus**, Sw. 1831. (Crocias, Temm. - Telephonus, p. Gr.) Ocean. 1.
- LANIUS leucogrammicus** et Crocias guttatus, Temm. (Lanius albinotatus, Less. - Telephonus leucogrammicus, Sw.) *Pl. col.* 592. ex Ocean.

770. **Nilaus**, Sw. 1827. Africa. 1.
LANIUS capensis, Shaw. (brubru, *Lath.* - *frontalis*,
Forst.) *Lev. Afr. t. 71. ex Afr. m.*
771. **Pteruthius**, Sw. 1831. (Allotrius, Müll. 1827. - Pteruthius, Caban. 1847.) As. Ocean. 5.
 1. **LANIUS erythropterus**, Vig. (Pteruthius erythropterus, Sw.) *Gould, Cent. Himal. B. t. II. ex Himal.*
 2. **ALLOTRIVS flaviscapis**, Temm. (Lanius flavipennis, Kuhl. - Pteruthius flaviscapis, Gr.) *Pl. col. 589. 1. ex Java.*
 3. **ALLOTRIVS aenobarbus**, Müll. (Pteruthius aenobarbus, Gr.) *Pl. col. 589. 2. ex Java.*
 4. **P. xanthochloris** vel *melanotis*, *Hodgs. List Nepal. et Ind. Journ. 1847. ex Nepal.*
 5. **P. ruficentris**, Blyth. *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 66.*
772. **Enneoctonus**, Boie. (Lanius, Vig. - Phoneus, Kaup.) Eur. As. Afr. Oc. 9.
 1. **LANIUS collurio**, L. (aeruginosus, Klein. - spinitorques, Bechst.) *Pl. enl. 31. 2. - Lev. Afr. t. 64. - Gould, Eur. t. 69. ex Eur.*
 2. **LANIUS rufus**, Br. nec Gm. (L. collurio var. γ . rufus, Gm. L. rutilus, *Lath.* - ruficeps, *Bechst.* - pomeranus, *Sparrm.* castaneus, *Hahn.* *Risso?* - ruficollis? *Shaw.*) *Pl. enl. 9. 2. et 31. 1. - Mus. Carls. t. 1. - Gould, Eur. t. 70. ex Eur. As. Afr.*
 3. **LANIUS rutilans**, Temm. (superciliosus! *Licht. nec Lath.* erythropterus! *Rupp.* - L. collurio var. δ . senegalensis, Gm. - rutilus var. *Lath.* - L. rufus var. *Schlegel.*) *Pl. enl. 477. 1. - Lev. Afr. t. 63. 1. mas 2. faem. ex Afr. occ. Simillimus praecedenti, sed coloribus dilutioribus, et tectricibus alarum scapularibusque albido-marginatis.*
 4. **LANIUS phaenicurus**, Gm. ex *Pall. Zoogr. Ross. As. I. p. 405. - Sundevall, Phys. Sellsk. Tidskr. 1837. p. 36. 1838. p. 64. - Anteckn. till Skandinav. Orn. in Veten. Acad. Handl. 1840. ex As. s. accident. Eur. or? Cauda et uropygio intense rufis.*
 5. **LANIUS cristatus** et *lucionensis?* L. (melanotis, *Valenc.* ferrugiceps, *Hodgs.* 1837. - arenarius? *Blyth.* - rutilus ex *India*, superciliosus! et phaenicurus!! *Aliquor.*) *Edw. B. t. 54. ex Asia centr. Bengal.*
 6. **LANIUS crassirostris**, Kuhl, *Mus. Lugd. ex Java.*

*7. **E. schwaneri**, Bp. Mus. Lugd. ex Borneo. Similis L. supercilioso, sed vix rufescens; vitta oculari latiore, superciliis nullis.

8. **LANIUS superciliosus**, Lath. (collurioides? Less. - tigrinus? Drapiez. - strigatus? Eyton. - crassirostris, Licht. faem.) Lev. Afr. t. 66. 2. ex Java. Remigum tertia omnium longissima ut in praecedentibus.

Mas dorso caudaque rufis: speculo alari nullo.

Faem. pallidior: vitta auriculari fusca.

9. **LANIUS bucephalus**, Temm. (Enneoctonus bucephalus, Gr.) Schlegel, Faun. Jap. Av. t. 14. mas et faem. ex Japon. Alis rotundatis; remigibus tertia, quarta, et quinta subaequalibus: digitis elongatis, robustis!

Mas dorso, caudaque cinereis: speculo alari albo.

Faem. obscurior: vitta auriculari nulla.

773. **Lanius**, L. (Collyrio, p. Moehr. - Collurio, Vig.) Eur. As. Afr. Am. s. 18.

a. Europaei.

1. **L. excubitor**, L. (cinereus, Br. - major? Pall.) Pl. enl. 445. - Roux, Orn. Prov. t. 152. - Gould, Eur. t. 66. ex Eur. s. et media.

2. **L. meridionalis**, Temm. Pl. col. 143. - Roux, Orn. Prov. t. 153. mas. - Gould, Eur. t. 67. - Susemihl, Vög. Eur. II. t. 15. ex Eur. mer. occ.

3. **L. minor**, Gm. (italicus, Lath. - vigil, Pall. - longipennis, Blyth.) Pl. enl. 32. 1. - Roux, Orn. Prov. t. 51. 1. mas. ad. 2. hornot. - Gould, Eur. t. 68. ex Eur. m.

4. **L. nubicus**, Licht. (brubru, Sibthorp. - deserti? Hempr. personatus, Temm. - leucometopon, v. d. Muhle.) Pl. col. 216. 2. - Susemihl, Eur. Vög. t. II. t. 17. 1. ex Afr. or. As. occ. Eur. m. or.

b. Americani septentrionales.

5. **L. septentrionalis**, Gm. (excubitor, Wils. - borealis, Vieill.) Ois. Am. s. t. 50. - Wils. Am. Orn. t. 5. 1. Aud. Am. t. 192. ex Amer. bor.

6. **L. ludovicianus**, L. (ardosiaceus, Vieill. - carolinensis, Wils. - excubitorides et elegans? Sw.) Ois. Am. s. t. 51. - Wils. Am. Orn. t. 22. 5. - Faun. Bor. Am. II. t. 34. - Aud. Am. t. 57. ex Am. s. m.

c. Africani.

7. **L. algeriensis**, Less. Rev. Zool. 1839. p. 134. ex Afr. s.

8. **L. collaris**, L. - Pl. enl. 477. 1. - Lev. Afr. t. 61. adult. 62. jun. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 52. 53. ex Afr. m.

9. ***L. subcoronatus***, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 68.*
ex Afr. m. Minor L. collari, cui similis: albo nigroque
varius: sed rostro minore, basi triquetra: fronte, superciliis-
que albis, nec nigris.
10. ***L. afer***, *Lath. (signatus, Shaw.) Gr. Gen. B. p. 291.*
sp. 20. ex Afr. m.
11. **COLLURIO *smithi***, *Fraser. (Lanius smithi, Gr.) Pr. Zool.*
Soc. 1843. p. 16. ex Afr. occ. Guinea.
12. ***L. melanurus***, *Licht. Verz. 1812. p. 12. ex Afr. m.*
d. Asiatici.
13. ***L. pendens***, *Lath. - Lev. Afr. t. 68. 1. Patriae*
incertae.
14. **COLLURIO *lathorae***, *Sykes. (burra, J. Gr. - L. excubi-*
tor, var. C. Lath. - excubitor, Franklin. - magnirostris,
Less. - Lanius lathora, Blyth.) Hardw. Ill. Ind. Zool.
t. 32. 1. 2. et t. 33. 3. ex India univ. exclus. Bengal. infer.
15. ***L. schah***, *L. (bentet, Horsf. - chinensis, Gr. - pyrrho-*
notus? Vieill.) Gal. Ois. t. 135. - Less. Cent. Zool. t. 72.
ex China, Malaiasia, Ins. Philipp.
16. **COLLURIO *erythronotus***, *Vig. (Lanius superciliosus!*
Sw. nec Lath. - jounotus? Hodgs. - erythronotus, Gr.)
Gould, Cent. Him. B. t. 12. 2. ex Himal. s. occ.
Maximus.
17. ***L. caniceps***, *Blyth. (Collurio erythronotus ex India m.*
Auct.) Journ. As. Soc. xv. p. 302. ex India univ.
Sindh. Bengal. sup. Valde minor.
18. **COLLURIO *nigriceps***, *Frankl. (tricolor, Hodgs. 1837.*
pileatus? Temm. - Lanius nasutus? Scopoli. - antiguanus?
Lath. - Lanius nigriceps, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 71.
Jerd. Ill. Ind. Zool. t. 17. ex Beng. Nepal, Arak.
19. **COLLURIO *tephronotus***, *Vig. (Lanius nepalensis et*
obscurior? Hodgs. - L. tephronotus, Blyth.) Pr. Zool.
Soc. 1831. p. 43. ex Bengal, Nepal, Arakan.
20. ***L. hardwicki***, *Vig. (Lanius hardwicki, Gr. - L.*
margaritacens? Less.) Gould, Cent. Him. B. t. 12. 1.
ex Ind. univers. excl. Bengal. inf.
21. ***L. hypoleucos***, *Blyth, Journ. As. Soc. xvii. p. 249.*
ex Tenasserim.

Quid Lanius acuticaudatus, Vieillot?

Quid Lanius albus et L. ruber (payanensis, Gm.) Scopoli ex Sonn.
Voy. t. 71?

Quid Lanius pacificus, L. tabuensis et L. striatus (Lath. Syn. t. 16.)
Gmelin?

Quid Lanius humeralis, Stanley in Salt's Trav. Append. p. 51?

Quid Lanius gamberianus, L. fuscatus et L. sulphureipectus, Less?

Quid Lanius niger, Horsf. (melas, Garnot.) Voy. Coq. t. 128?

774. **Oxynotus**, Sw. (antea *Acanthinotus*, Sw. - Schelba, p. Less. - Lanius, p. Gr.) Africa. 1.
LANIUS ferrugineus, Gm. (*Oxynotus ferrugineus*, Sw.)
Voy. Uranie, t. 17. ex *Ins. Mauritius*.
775. **Corvinella**, Less. 1831. (*Basanistes*, Licht. 1843. nec Auct. Lanius, p. Gr.) Africa. 2.
 1. **LANIUS corvinus**, Shaw. (*cissoides*, Vieill. nec Licht. mellivorus, Licht.) *Lev. Afr.* t. 78. ex *Seneg.* Rufus.
 2. **LANIUS cissoides**, Licht. nec Vieill. (*melanoleucos*, Smith.) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 117. - *Mag. Zool.* 1837. *Ois.* t. 61. ex *Caffr.* Niger.
- * 776. **Sigmodus**, Temm. Africa. 1.
 * **SIGNODUS caniceps**, Temm. *Mus. Lugd.* ex *Afr. occ.*
Niger: pectore, abdomineque albis: pileo cano: rostro, pedibusque rubris.
777. **Eurocephalus**, Smith. (*Chaetoblemma*, Sw.) Africa. 1.
E. angustimens, Smith. (*Chaetoblemma leucocephala*, Sw.) *Ill. Zool. S. Afr.* fig. bona. - *Rüpp. Syst. Uebers. Vög.* t. 27. ex *Afr. mer. et or. Schoa.* Major: fusco-cinereus: macula utrinque auriculari, caudaque nigricantibus: pileo, uropygio, corporeque subtus, albis.
778. **Falcunculus**, Vieill. 1816. Australia m. 3.
 1. **LANIUS frontatus**, Lath. (*Falcunculus frontatus*, Vieill. T. flavigulus? Gould 1837. jun.) *Pl. col.* 77. - *Gal. Ois.* t. 137. - *Lewin. B. N. Holl.* t. 26. ex *Austr. m. or.*
 * 2. **F. gouldi**, Caban. (*frontatus*, Gould.) *Austr.* II. t. 79. ex *Austr. m. or.* Minor: crista recumbente: genis anguste nigris: scapularibus, rectricibusque albo-marginatis: cauda magis rotundata.
 3. **F. leucogaster**, Gould, *Austr.* II. t. 80. *Austr. m. occ.*
779. **Oreoica**, Gould, 1837. (*Falcunculus*, p. Gr.) Australia. 1.
Turdus cristatus, Lewin. (*Falcunculus gutturalis*, Horsf. *Oreoica gutturalis*, Gould.) *B. of New-Holl.* t. 9. - Gould, *Austr.* II. t. 81. ex *Austr.*

780. **Colluricincla**, Vig. 1825. (Colluricisoma, Sw.) Australia. 7.
 1. **Turdus harmonicus**, badius et dilutus, Lath. (Certhia canescens, Lath. - Turdus dilutus, Lath. - Lanius saturninus, Nordmann. - Colluricincla cinerea, Vig. C. strigata, Sw. jun. - C. harmonica, Gr.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 71. - Gould, Austr. II. t. 75. ex Austr. occ.
 2. **C. rufiventris**, Gould, Austr. II. t. 75. ex Austr. occ.
 3. **C. brunnea**, Gould, Austr. II. t. 76. ex Austr. s.
 4. **C. selbyi**, Gould. (rectirostris? Jard. et Selb.) Ill. Orn. n. s. t. 32 - Austr. II. t. 77. ex Tasmania.
 5. **C. parvula**, Gould, Austr. II. t. 78. ex Austr. s.
 6. **C. rufigaster**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1844. p. 80. ex Austr. or.
 7. **C. fusca**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1835. p. 6. Patr. incert.
- * 781. **Chaunonotus**, Gr. Africa. 1.
C. sabinii, Gr. Mag. Nat. Hist. IX. p. 489. cum fig. capitis. Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 27. ex Afr. occ.
- * 782. **Xenopirostris**, Bp. ex Lafr. (Vanga, p. Lafr.) Madagascar. 1.
 * **VANGA XENOPIROSTRIS**, Lafr. (**Xenopirostris lafresmayi**, Bp.) Rev. et Mag. Zool. 1850. p. 107. t. 1. 1. 2. ex Madagascar. Cinereus; subtus, cum semicollare, albus: capite, remigibusque coracino-nigris.
783. **Vanga**, Vieill. 1816. Afr. m. Madag. 3.
 1. **LANIUS curvirostris**, L. (Thamnophilus leucocephalus, Vieill.) Pl. enl. 328. ex Madagascar.
 2. **LANIUS olivaceus**, Vieill. (Laniarius olivaceus, Gr. Vanga olivaceus, Lafr.) Vieill. Gal. Ois. t. 139. Mad.
 3? **V. cruenta**, Less. Cent. Zool. t. 65. ex Madag.
784. **Pityriasis**, Less. (Cracticus, p. Gr.) Oceania. 1.
BARITA gymnocephala, Temm. Pl. col. 572. ex Borneo. Niger: capite nudo: collo undique, tibiisque coccineis.
785. **Cracticus**, Vieill. (Barita, Cuv. - Vanga? Temm.) Oceania. 6.
 1. **CORACIAS varia**, Gm. (Barita sonnerati, Less. - Cracticus cassicus! Gr. ex Bodd. - Barita varia, Temm.) Pl. enl. 628. Shaw, Nat. Misc. t. 781. ex Nova Guinea. Niger; uropygio, abdomineque latissime, albis: alis, caudaque albo nigroque variis.

2. **LANIUS robustus**, *Lath.* (*Vanga nigrigularis*, *Gould.*
Cracticus varius, *Vig.* - *Cr. nigrigularis*, *Blyth.*) *Gould*,
Austr. II. t. 49. *ex Austr. m.*
3. **C. picatus**, *Gould*, 1845. *Austr.* II. t. 50. *ex Austr.*
4. **C. argenteus**, *Gould*, 1840. *Austr.* II. t. 51. *ex Austr.*
5. **LANIUS torquatus** et *curvirostris*, *Lath.* (*Vanga des-*
tructor, *Temm.* - *australis*, *Steph.* - *Cracticus torquatus*,
Blyth.) *Gould*, *Austr.* II. t. 52. *ex Austr. or. et m.*
6. **VANGA cinerea**, *Gould*, 1835. (*Cracticus cinereus*, *Gould.*)
Austr. Introd. p. 35. sp. 95. *ex Tasmania.* *Similis*
praeced. sed rostro valde longiore, et dorso adulti cinereo!
7. **C. leucopterus**, *Gould*, *Intr.* p. 35. sp. 96. *ex Austr.*
occ. *Similis Cr. destructori; sed litura alba alarum latiore*
et magis definita.
8. **C. quoyi**, *Gould ex Less. Coq.* t. 14. - *Austr.* II. t. 53.
Quid Cracticus melanoleucus, Vieill. ex Lath. Icon. ined. II. t. 83?

FAMILIA 52. GARRULIDAE.

SUBFAM. 109. BARITINAE.

786. **Barita**, *Cuv.* 1817. p. (*Cracticus*, *Vieill.* 1816. - *Gymno-*
rhina, *Gr.* 1840.) Australia. 3.
 1. **CORACIAS tibicen**, *Lath.* (*Gymnorhina tibicen*, *Gr.*)
Gould, *Austr.* II. t. 46. *ex Austr. occ.*
 2. **B. TIBICEN**, *Quoy et Gaim.* (*Gymnorhina leuconota*,
Gould.) *Voy. Coq.* t. 20. - *Austr.* II. t. 47. - *Gr. et Mitch.*
Gen. B. t. 73. *ex Austr. m.*
 3. **GYMNORHINA organicum** et *Cracticus hypoleucos*, *Gould.*
(*Gymnorhina organica*, *Gr.*) *Austr.* II. t. 48. *ex Tasman.*
787. **Strepera**, *Less.* 1831. (*Coronica*, *Gould.* 1837.) Australia. 5.
 1. **CORACIAS STREPERA**, *Lath.* (*Corvus strepera*, *Leach.* - *C.*
graculinus, *Shaw.* - *Barita strepens*, *Merr.* - *Stre-*
pera graculina, *Gr.*) *White*, *Botany-Bay.* t. p. 251.
Leach, *Zool. Misc.* t. 86. - *Lev. Parad.* t. 24. - *Gould*,
Austr. II. t. 42. *ex Austr. or. m.*
 2. **S. fuliginosa**, *Gould.* 1836. - *Austr.* II. t. 43. *Austr.*
 3. **S. arguta**, *Gould.* 1846. - *Austr.* II. t. 44. *ex Austr.*

4. **S. anaphonensis**, Temm. (Corvus versicolor? Lath. C. fuliginosus, Brehm. - Strepera cinerea vel plumbea, Gould. - Cracticus cuneicaudatus, Vieill. - Gymnorhina anaphonensis et Strepera versicolor, Gr.) Less. Compl. Buff. t. 47. 1. - Austr. II. t. 45. ex Austr.
5. **S. melanoptera**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846. p. 20. Introd. Austr. p. 34. sp. 87. ex Austr. m. Simillima Str. argutae; sed alis omnino albo destitutis.

788. **Phonygama**, Less. (Chalybaeus, Cuv.) N. Guinea. 3.
1. **PARADISEA viridis**, L. (Cracticus chalybaeus, Vieill. - Chalybaeus paradiseus, Cuv. - Manucodia chalybaea, Bodd.) Pl. enl. 634. - Lev. Parad. t. 23. ex N. Guinea.
2. **Ph. heraudreni**, Less. (Chalybaeus cornutus, Cuv. Phonygama lessonia, Sw.) Voy. Coq. Ois. t. 13. - Compl. Buff. t. 7. ex N. Guinea.
3. **Ph. atra**, Less. (Cracticus versicolor? Vieill.) Voy. Coq. Zool. 1. p. 638. ex N. Guinea.

SUBFAM. 110. GLAUCOPINAE.

789. **Glaucopsis**, Gm. 1788. (Callaeas, Gr. ex Forst.) N. Zelandia. 2.
1. **Gl. cinerea**, Gm. (Callaeas cinerea, Forst. - Cryptorhina callaeas, Wagl.) Daud. Orn. t. 21. - Vieill. Gal. Ois. t. 93. - Voy. Astrol. Ois. t. 15. ex N. Zeland.
- * 2. **Gl. wilsoni**, Bp. (Glaucopsis nova species, Wils. in litt.) Mus. Wils. Philad. Minor: carunculis cyaneis.
790. **Conostoma**, Hodgs. 1842. (Parus! p. Hodgs. 1844.) Asia centr. 1.
- C. aemodium**, Hodgs. Journ. As. Soc. Bengal. 1842. p. 857. cum fig. ex Nepal. Rufo-griseum, subtus griseo-cinereum: rostro flavo: pedibus nigricantibus.
791. **Struthidea**, Gould. (Brachystoma, Sw.) Affinis Corcoraci et Grallinae! sed rostrum validum, brevissimum. Australia. 1.
- Str. cinerea**, Gould, Austr. IV. t. 17. Austr. m. et or.

792. **Crypsirhina**, Vieill. (Temia, *Cuv.* - Phrenotrix, *Horsf.*) Asia m. Oc. 3.

1. **CORVUS varians**, *Lath.* (temia, *Daud.* - Corvus caudatus, *Shaw.* - Crypsirhina varians, *Vieill.* - Glaucopis varians, *Temm.* - Cryptorhina varians, *Wagl.* - Phrenotrix temia, *Horsf.* - Temia levaillantii, *Less.*) *Zool. Res. Java*, t. 7. - *Nat. Misc.* t. 561. - *Lev. Afr.* t. 56. *Vieill. Gal. Ois.* t. 100. ex *As. m. Malaiasia.*

2. **GLAUCOPIS leucoptera**, *Temm.* (Cryptorhina leucoptera, *Wagl.* - Temnurus leucopterus, *Blyth.*) *Pl. col.* t. 265. ex *Penins. Malacca, Sumatra.*

3. **GLAUCOPIS aterrima**, *Temm.* (concolor, *Müll.*) *Pl. col.* fig. nulla. ex *Borneo.*

793. **Temnurus**, *Less.* nec *Sw.*

As. m. Malaias. 1.

- GLAUCOPIS TEMNURUS**, *Temm.* (Cryptorhina temnura, *Wagl.* *T. truncatus*, *Less.*) *Pl. col.* 337. ex *Asia m.*

794. **Ptilostomus**, *Sw.* 1837. (Cryptorhina, *Wagl.*)

Africa.

2.

1. **CORVUS senegalensis** et ater, *L.* (piapiac, *Daud.* - Coracias nigra, *Lath.* - Pica nigra, *Sundev.* - Ptilostomus senegalensis, *Sw.* - Cryptorhina piapiac, *Wagl.*) *Pl. enl.* 538. - *Lev. Afr.* t. 54. ex *Afr. occ. et Sennaar.*
2. **CRYPTORHINA poicilorynchos**, *Wagl. Syst. Av. sp.* 2. ex *Afr. occ. Senegambia.* Rostro flavido, apice tantum nigro.

795. **Dendrocitta**, *Gould.* 1833.

Asia m. Oc.

6.

1. **CORACIAS vagabunda**, *Lath.* (Pica vagabunda, *Wagl.* *P. rufiventris*, *Vieill.* - Corvus rufus, *Scopoli.* - Dendrocitta rufa, *Blyth, Cat. sp.* 463.) *Lev. Afr.* t. 59. - *Gould, Cent. Himal. B. t.* 42. ex *India univers.*
2. **D. leucogastra**, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1838. p. 37. *Trans. Zool. Soc.* 1. t. 12. ex *Nilgheris.*
3. **CORVUS sinensis**, *Lath. nec Bodd.* (Dendrocitta sinensis, *Blyth, Cat. sp.* 446.) *J. Gr. Ill. Ind. Zool.* fig. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 43. ex *Asia centr. et or.*
4. **CRYPSIRHINA altirostris**, *Blyth*, 1839. (Dendrocitta frontalis? *MacClell.* 1839. - Dendr. altirostris, *Blyth*, 1843.) *Journ. As. Soc.* XII. p. 932. ex *Asia m. Sikkim, Assam.*
5. **D. frontalis**, *MacClell. Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 163. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 75. ex *As. centr.*
6. **GLAUCOPIS occipitalis**, *Müll. Tijdschrift voor Nat.* 1835. p. 343. t. 5. 1. ex *Sumatra.*

SUBFAM. 111. PTILORHYNCHINAE.

796. **Chlamydera**, Gould. (antea *Calodera*, Gould.) Australia. 2.
 1. **C. nuchalis**, Jerd. (*Chlamydera nuchalis*, Gould.)
Ill. Orn. t. 103. – Gould, *Austr. iv. t. 9. ex Austr. s.*
 2. **C. maculata**, Gould, *B. of Austr. iv. t. 8. ex Austr.*
praecipue m. et or.
797. **Ptilorhynchus**, Kuhl, nec Less. (Kitta, Less. viz Temm.
nec Kuhl. – Kitta, p. Temm. nec *Corapica* vel *Chlorosoma*, Auct.) Australia. 3.
 1. **Pt. holosericeus**, Kuhl. (*macleayi*, Vig. et Horsf.
Corvus squamulosus, Illig. jun. – *Pyrrhocorax violaceus*,
Vieill. – Kitta *holosericea*, Temm. Less.) *Pl. col. 395.*
mas. 422. faem. – Gould, *Austr. iv. t. 10. ex Austr. or. m.*
 2. **Pt. smithi**, Vig. et H. (Kitta *virescens?* Temm.) *Pl.*
col. 396? mas. Gould, *Austr. iv. t. 11. ex Austr. or. m.*
 3. **KITTA buccoides**, Müll. *Pl. col. 575. ex N. Guinæa.*
798. **Kitta**, Kuhl. *Genus 316. hujus Conspectus p. 166.* mi-
 nime inter *Volucres* numerandum! *cujus secundae*
speciei, Kitta speciosa, inter synonyma adde:
Cissa! pyrrhocyanea!! Gould!!! ex Licht!!!! Birds of Asia.
fig. bona.
799. **Garrulax**, Less. (*Garrulaxis*, Lafr. – *Janthocinclia*, p.
Gould.) *Alae elongatae: cauda modica.* Asia. Ocean. 10.
 1? **G. belangeri**, Less. *Zool. Voy. Belanger. t. 4. ex,*
Tenasserim, Pegu. Simillimus sequenti; sed colore
rufo dorsum abdomenque tingente.
 2. **Corvus leucolophus**, Hardw. (*Garrulax leucolophus*,
Blyth, Cat. 482.) Gould, *Cent. Him. B. t. 18. ex As-*
sam, Arak. Major: rufo-olivaceus; capite cristato, collo,
juguloque albis, rufo-cinctis: vitta utrinque oculari lata nigra.
 * 3. **G. bicolor**, Müll. (*Cinclosoma bicolor*, Temm.) *Mus.*
Lugd. ex Sumatra. Similis praeced. sed minor, et co-
lore nigricante loco rufi distinctus: fronte nigra.
 4. **Lanius chinensis**, Scopoli. (*Turdus shanhu et melano-*
pis, Gmel. – *Corvus auritus, Daud.* – *Crateropus leuco-*
genys, Blyth. – *Garrulax shanhu, Gr.* – *chinensis, Blyth.*)
Sonn. Voy. t. 107. – *Lev. H. N. Roll. t. 43. ex As. or.*
 5. **Turdus perspicillatus**, Gm. (*Garrulax perspicillatus*,
Gr.) *Pl. enl. 804. Mus. Lugd. et Berol. ex China,*
Wampoa. Plumbeo-olivaceus, subtus dilutior; abdomine
albido; crisso rufescente: fronte, superciliis, genisque nigris.

6. **TURDUS PERSPICILLATUS**, *Temm. nec Gm.* (*Crateropus rufifrons*, *Sw.* – *Garrulax rufifrons*, *Less.*) *Zool. Voy. Belanger*, fig. *e x Java*. *Rufo-olivaceus; subtus dilutior, abdomine, crissoque concoloribus: fronte, et loris latissimis, nigris.*
7. **JANTHOCINCLA albigularis**, *Gould.* (*Cinclosoma albigula*, *Hodgs.* – *Garrulax albigularis*, *Blyth*, *Cat.* 481.) *e x Himal. Simla.* *Major: rufo-olivaceus; fronte rufescente: gula candida: abdomine a pectore olivaceo ad flavo-ferrugineum deveniente: rectricibus lateralibus albo-terminatis.*
8. **JANTHOCINCLA pectoralis**, *Gould.* (*Cinclosoma grisauris*, *Hodgs.* – *Garrulax pectoralis et melanotis* var. *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* XII. p. 149. *e x Nepal, Arakan.* *Major: rufo-olivaceus, cervice rufescente; subtus albidus, torques pectorali nigro: auriculis argenteis: rectricibus lateralibus nigro alboque terminatis.*
- * 9? **G. uropygialis**, *Caban. in Ersch et Gruber, Enc.* 1850. *e x Assam.* *Simillimus praecedenti; sed alis obscurioribus, et uropygio rufescente, nec concolore.*
10. **CINCLOSOMA moniliger**, *Hodgs.* (*Janthocincla pectoralis*, *MacClell. nec Gould.* – *Garrulax maclellandi*, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* XII. p. 949. *e x Assam, Arakan.* *Minor: rufo-olivaceus; subtus albus, lateribus rufis, torques jugulari angusto, nigricante: auriculis nigris; superciliis albis: rectricibus lateralibus nigro alboque terminatis.*
800. **Janthocincla**, *Gould.* (*Garrulax*, p. *Gr. Blyth.* – *Turdus et Cinclosoma*, *Temm.*) *Cauda elongata: alae breves. As. m. Malaias.* 7.
1. **CINCLOSOMA ocellatum**, *Vig.* (*Garrulax ocellatus*, *Blyth*, *Cat.* 488.) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 15. *e x Darjil.*
2. **CINCLOSOMA caerulatum**, *Hodgs.* (*Garrulax caerulatus*, *Blyth. Cat.* 487.) *As. Res.* XIX. p. 147. *e x Darjiling.*
3. **J. rufigularis**, *Gould.* (*Cinclosoma rufimenta*, *Hodgs.* *Garrulax rufigularis*, *Blyth, Cat.* 489) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 187. *e x Nepal, Darjiling.*
4. **J. ruficollis**, *Jard.* (*lunaris*, *MacClell.* – *Garrulax ruficollis*, *Blyth, Cat.* 486.) *Selb. Ill. Orn.* 2. ser. t. 21. *e x Assam. Darjiling.*
- * 5. **TINALIA palliata**, *Müll.* (*Cinclosoma palliata*, *Temm.*) *Mus. Lugd. e x Sumatra.* *Fusco-plumbea; dorso, alisque olivaceo-rufis: crisso, caudaque fusco-olivaceis.*
6. **TINALIA mitrata**, *Müll.* (*Garrulax mitratus*, *Gr.*) *Tijdschr. voor Nat.* 1835. p. 345. tab. 5. 3. *e x Sumatra.* *Fusco-grisea: pileo, crissoque rufis: alarum litura alba: rostro, pedibusque flavis.*

7. **TINALIA lugubris**, Müll. (*Garrulax lugubris*, Gr.) *Tijdschr. voor Nat.* 1835. p. 344. tab. 5. 2. ex *Sumatra*. *Nigro-olivacea; facie nigerrima: spatia postocularia denudata: rostro flava: pedibus nigris.*

801. **Trochalopteron**, Hodg. 1844. Alae brevissimae, rotundatae.

Asia centr. 3.

1. **IANTHOCINCLA squamata**, Gould, 1835. (*Cinclosoma melanura*, Hodg. - *Garrulax squamatus*, Blyth, Cat. 490.) *Jerd. et Selb. Ill. Orn.* 2. ser. t. 4. ex *Darjil.*
2. **IANTHOCINCLA phaenicea**, Gould. (*Craterops puniceus*, Blyth. - *Trochalopteron phaeniceum*, Gr. - *Garrulax phaeniceus*, Blyth, Cat. 497.) *Icon. Av.* fig. bona. ex *As. centr.* *Castaneo-olivaceus; genis, crisso, remigibus margine externo, rectricibusque apice, rubris.*
3. **T. subunicolor**, Hodg. *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. p. 952. ex *Asia centr. Darjiling.*

802. **Pterocyclus**, Gr. 1846. (*Garrulax*, p. Blyth.)

Asia centr. 7.

1. **CINCLOSONA erythrocephalum**, Vig. (*Crateropus erythrocephalus*, Hodg. - *Garrulax erythrocephalus*, Blyth. *Pterocyclus erythrocephalus*, Gr. ex Vig.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 171. - Gould, *Cent. Him. B. t.* 17. ex *Nepal. Masuri.* *Olivaceus; pileo, cerviceque rufis; pectore et interscapilio nigro-maculatis: gula nigra: remigibus canis, externis, ut rectrices, virescentibus.*
2. **CINCLOSONA lineatum**, Vig. (*Trochalopteron setiferum*, Hodg. - *Garrulax lineatus*, Blyth, Cat. 509. - *Pterocyclus setifer*, Gr.) *As. Res.* xix. p. 148. *Mus. Berol.* ex *Himal.* *Minor: viridi-cinereus, nigro rufoque varius: rectricibus apice canis: rostro setis rigidis instructo.*
3. **GARRULAX imbricatus**, Blyth, *Journ. As. Soc.* xii. p. 951. ex *Boota n.*
4. **CRATEROPUS cachinnans**, Jerdon. (*lafresnayii*, Deless. delesserti, Lafr. nec Jerd.) *Madr. Journ.* x. p. 255. t. 7. ex *Mont. Nilgheris.* *Fusco-rufus, subtus minus obscurus; sincipite, gulaque nigricantibus: superciliis latis, antice albis.*
5. **CINCLOSONA variegatum**, Vig. (*Garrulax abeillii*, Less. *G. variegatus*, Gould.) *Cent. Him. B. t.* 16. ex *Simla, Nepal.* *Cinereus; alis, caudaque ferrugineis, nigro-variis; gula alba, medio nigra.*
6. **IANTHOCINCLA chrysoptera**, Gould. (*Garrulax chrysopterus*, Blyth. - *Pterocyclus*, Gr.) *Pr. Zool. Soc.* 1835. p. 48. ex *Darjiling, Nepal.*

7. *GARRULAX affinis*, *Hodgs.* (*Pterocyclus affinis*, *Gr.*)
Journ. As. Soc. xii. p. 950. *ex Nepal, Darjil.*

803. *Cutla*, *Hodgs.* Asia centr. 1.

C. nepalensis, *Hodgs. Journ. As. Soc.* xv. p. 772. et
 xvi. p. 110. *ex Darjiling.*

804. *Malacocercus*, *Sw.* (*Timalia et Garrulax*, p. *Gr.*) Asia centr. 9.

1. *TIMALIA nepalensis* vel *leucotis* et *T. peliotis*, *Hodgs.*
 (*Malacocercus nepalensis*, *Blyth.*) *As. Research.* xix.
 p. 182. *ex Nepal.*

2. *TURDUS canorus*, *L.* (*Merula bengalensis*, *Br.* - *Pastor*
terricolor, *Hodgs.* - *Malacocercus bengalensis*, *Blyth*,
Cat. sp. 789. - *M. orissae?* *Jerd.* - *M. striatus?* *Sw.*) *Zool.*
Ill. 2. ser. t. 127. *nisi griseus?* - *Edw. B. t.* 184. fig. mala.
ex Asia centr. et mer.

3. *M. malabaricus* et *somervillii*, *Jerdon*, *Ill. Ind. Orn.*
 fig. nulla. *ex Malabar.*

4. *TURDUS griseus*, *Lath.* (*Malacocercus griseus*, *Blyth*, *Cat.*
sp. 792.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 19. *ex Carnatic. Region.*

5. *M. rufescens*, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* xvi. p. 453.
ex Ceylon.

6. *TIMALIA malcolmi*, *Sykes.* (*Garrulus albifrons*, *Hardw.*
Malacocercus malcolmi, *Blyth*, *Cat. sp.* 794.) *Ill. Ind.*
Zool. II. t. 12. - *Fraser*, *Zool. typ. fig. ex India m.*
Cinereus, fronte albida; alis rufescentibus: rostro flavo.

7. *TIMALIA subrufa*, *Jerdon.* (*paecilorrhyncha*, *Lafr.* - *Ma-*
lacocercus subrufus, *Blyth*, *Cat. sp.* 795.) *ex India m.*

8. *M. earlii*, *Blyth.* (*geochrous*, *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.*
 xiii. p. 369. *ex Asia centr. et m.*

9? *COSSYPHUS caudatus*, *Duméril*, *nec Megalurus isabellinus?*
Sw. (*Timalia chotorraea*, *Franklin*, *nec Bengalensibus!*
quae M. canorus. - *Malacocercus caudatus*, *Blyth*, *Cat.*
sp. 797.) *ex Asia centr. et mer.*

805. *Actinodura*, *Gould.* 1836. (*Leiocincla*, *Blyth.* 1843.
Ixops, *Hodgs.* 1844.) As. centrali. 2.

1. *Act. egertoni*, *Gould.* (*Leiocincla plumosa*, *Blyth.*
Ixops rufifrons, *Hodgs.*) *Fraser*, *Zool. typic. fig. bona.*
ex Assam, Darjiling. Rufo-olivacea; occipite oris-
tato, genisque cinereis: remigibus cinereis nigro-lineatis:
cauda brevi, valde gradata; rectricibus lateralibus obsolete
nigro-lineatis, apice albo.

2. *Act. nepalensis*, Gould. (Cinclosoma hinc Ixops nepalensis, Hodgs.) *As. Res.* xix. p. 145. ex *Darjiling*.
Rufo-olivacea; pileo subcristato, fusco, albido-striato: remigibus rufis, nigro-lineatis: cauda brevi, rotundata tantum; rectricibus nigris, rufo-striatis, apice albo.

806. *Oriolia*, La. Geoffr. St. Hilaire. Madagascar. 1.
O. berneri, Geofr. *Mag. Zool.* 1839. *Ois.* t. 4. *Madagasc.*

807. *Otagon*, Mus. Lugd. (Turnagra, Less? nec Blyth.) Ocean. 1.
LOXIA tardus, Forst. (Turdus crassirostris, Gm. *Lath.*
Tanagra capensis, Sparrm. - *T. macularia*, Quoy et Gaim. - *Campephaga ferruginea?* Vieill. - *Ceblepyris!*
capensis, Blyth.) *Mus. Carls.* t. 45. - *Voy. Astrol. Ois.*
t. 7. 1. ex Nova Zeland. Olivaceus, pileo fuscescente: tectricum alarum apicibus, rectricibusque lateralibus, rufis: subtus albus, plumis viridi-marginatis.

808. *Meropia*, Gr. 1840. (Turnagra, Blyth. nec Less. - Garrulus, p. *Fig.*) Asia centr. 1.
GARRULUS striatus, *Fig.* (Turnagra! striata, Blyth, *Cat.*
480. - Gould, *Cent. Himal. B. t.* 37. ex *Darjiling*.
Rufo-olivacea, pileo, alis, caudaque magis rufescentibus; subtus cinereo-virens: plumis omnibus rachide alba.

SUBFAM. 112. GARRULINAE.

809. *Lophocitta*, Gr. 1840. (Platylophus, Sw. 1837.) Malaiasia. 3.
 1. *CORVUS galericulatus*, Cuv. (Lanius scapulatus, Licht. coronatus? *Raffles. faem.* - *Vanga cristata*, Griff. - *Pica galericulata*, Wagl.) *Anim. Kingd.* i. t. p. 486. - *Levaill. Parad.* t. 42. ex *Java*. Major: nigra, collari nullo; macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, alba.
 * 2. *GARRULUS histrionicus*, Müll. (rufulus, Temm. - *Lophocitta histrionica*, Bp.) *Fig.* nulla. *Mus. Lugd.* ex *Sumatra*, *Borneo*. Minor: fusco-ferruginea, collari nigro; macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, alba.
 * 3. *L. ardesiaca*, Cabanis, *Mus. Heine*, Halberstadt. ex *Java?* Media: griseo-ardesiaca, capite caudaque nigricantibus, collari nullo: macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, albis.

810. **Perisoreus**, Bp. (Dysornithia, Sw.)

Eur. As. Am. s. 2.

1. **LANIUS infaustus**, L. (Corvus sibiricus, Bodd. - russicus, Gm. - mimus, Pall. - Garrulus ferrugineus? Bechst. Pica infausta et ferruginea? Wagl.) Pl. enl. 608. Sparrm. Mus. Catls. t. 76. - Lev. Parad. t. 47. et 48. Gould, Eur. t. 215. - Susem. Eur. Vög. II. t. 6. a. 2. ex Eur. bor. or. As. s.
2. **CORVUS canadensis**, L. (Garrulus fuscus, Vieill. - brachyrhynchus, Sw. jun. - Coracias mexicanus? Temm. Pica nuchalis, Wagl.) Pl. enl. 530. - Wils. Am. Orn. t. 21. 1. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 55. jun. - Aud. Am. t. 107. ex Amer. bor.

811. **Garrulus**, Br. (Pica, p. Wagl.)

Eur. As. Afr. 8.

1. **CORVUS glandarius**, L. (Pica glandaria, Gesn. - Garrulus, Br.) Pl. enl. 481. - Lev. Parad. t. 40. 41. - Gould, Eur. t. 214. ex Europa occ. s. et m. ab Hispania ad Graeciam. Cinereo-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo albo-cinereo, plumis elongatis medio nigris; genis rufescentibus; gula juguloque albis: remigibus primariis extra ad basim albis; secundariis obsolete caeruleo-fasciatis: rectricibus nigris subfasciatis. Major: rostrum validum.
2. **G. japonicus**, Schlegel. (glandarius var. an nov. species? Patriae ignotae, De Filippi, Cat. Mus. Mediolan. 1844. sp. 18.) Faun. Japon. t. 43. ex Japon. Similis praecedenti; sed minor et obscurior, alis caudaque brevioribus: pileo albo-cinereo maculis nigris expansis: orbitis, loris, remigibusque primariis extra ad basim, nigris; secundariis caeruleo nigroque distincte fasciatis: rectricibus subunicoloribus.
3. **G. melanocephalus**, Bonelli. (atricapillus, Geoffr. iliceti, Mus. Berol. - Pica stridens, Ehrenberg.) Gené, Mem. Acad. Taur. xxxvii. t. 1. - Levaill. jun. Expl. Alger. t. 6. ex Afr. s. Arabia, Syria. Cano-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo nigro, plumis vix elongatis: cervice rufo-castanea; gula, genisque albis: subtus albido-cinereus: caeruleo alarum dilutior, minus extenso: rectricibus mediis omnino fasciatis. Minor (Long. 12½. Alae 6½. Cauda 5' 8''): rostrum minus validum.
4. **G. krynicki**, Kaleniczenko, 1839. (iliceti, Mus. Lugd. - melanocephalus, Schlegel, nec Bonelli. - Garrulus glandarius melanocephalus, Faun. Jap. - G. glandarius var. pileo nigro, Hohenacker.) Susemihl, Eur. Vög. II. t. 6. ex Asia occid. et Eur. maxim. or. Regionibus caucasicis, Persia bor. Ukrania, Daouria? Crimea! Cinereo-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo nigro, plumis elongatis: cervice unicolore: gula, genis, juguloque rufo-cinereis: subtus albido-vinaceus: rectricibus mediis ad basim tantum fasciatis. Major: rostrum validum.

5. *G. brandti*, Eversm. - Hartlaub, Rev. Zool. 1845. ex Sibiria, Altai. Vinaceo-rufus; dorso cano; orbitis nigris; abdomine cinnamomeo-canescens: pileo rufo-cinnamomeo, plumis elongatis, maculato: remigibus secundariis externe candidis: rectricibus ad basim tantum obsolete caeruleo-fasciatis.
6. *G. bispecularis*, Vig. (ornatus, J. Gr.) Ill. Ind. Zool. t. 10. - Gould, Cent. Himal. B. t. 38. ex As. centr. Himalaya, Nepal. Cinereo-cinnamomeus, dorso orbitisque concoloribus: pileo immaculato, plumis viz elongatis: remigibus secundariis (uti tectrices minores) nigro caeruleoque fasciatis.
7. *G. lanceolatus*, Vig. (gularis adult et vigorsi jun. J. Gr.) Ill. Ind. Zool. t. 10. adult et 9. jun. - Gould, Cent. Himalay. B. t. 39. 40. ex Asia centr. Himal. Nepal. Cano-vinaceus; pileo, genisque nigris: gula juguloque nigricantibus, plumis lanceolatis, rachidibus albis: tectricum alarum minorum exterioribus candidis, corpori proximioribus nigerrimis, absque fasciis: remigibus rectricibusque caeruleis nigro-fasciatis: cauda valde rotundata apice alba. Rostrum breve, parum compressum.
- * 8. *G. lidthi*, Bp. Museum Lidth de Jeude, Utrecht. ex Asia orientali. Rufo-vinaceus; capite colloque ex totis, alis, rectricibusque, saturate azureis; fronte lorisque nigricantibus: plumis gulae lanceolatis, barbulis disjunctis, rachidibus albis: tectricibus alarum nigro-fasciatis: remigibus, rectricibusque apicem versus, nigricantibus, apice ipso albo: cauda elongata, aequali. Rostrum longum, altum, valde compressum.

Pulcherrimum Garrulorum dico libenter munificentissimo D. Lidth de Jeude, indefesso et illuminato Collectori, qui vel Elephantorum et Hippopotamorum foetus in vitreis amphoris conservavit et exposuit!

- * 812. *Cyanogarrulus*, Bp. (Cyanocorax, p. Boie. - Cyanurus, p. Sw.) Cristati: cauda brevi: rostro brevi, compresso. Ad Garrulos Orbis Antiqui accedunt! America sept. 4.
1. *Corvus cristatus*, L. (Garrulus cristatus, Auct. - Pica cristata, Wagl. - Cyanocorax cristatus, Boie. - Cyanurus cristatus, Sw. - Cyanocitta cristata, Strickl.) Pl. enl. 529. - Catesb. Carol. 1. t. 15. - Edw. B. t. 239. 1. Levaill. Parad. t. 45. - Wils. Am. Orn. t. 1. 1. - Aud. Am. t. 102. ex Amer. s. or. Dilute caeruleus; subtus albus, collari nigricante: tectricibus alarum majoribus, remigibus secundariis, rectricibusque lateralibus, apice albis.

2. **GARRULUS coronatus**, Sw. (mexicanus, Licht. nec Gm.)

Jard. et Selb. Orn. Ill. t. 64. ex Mexico sept. Longit. 11-pollic. - Al. 5½-poll. - Caud. 5. Ex toto caeruleus, dorso tantum subcinerascens; capite obscuriore, sed cum crista caerulescente; litura frontali et superciliis albo-caeruleis: gula albicante: remigibus, rectricibusque caeruleo-concoloribus obsolete fasciatis. Adult. capite nigricante. Jun. capite etiam caeruleo.

* 3. **C. diadematus**, Bp. Mus. Darmstadt. ex Mexico mer. Zacatecas. Long. 11-pollic. Al. 5½. - Caud. 5. Cinereus; uropygio abdomineque late caeruleis: pileo, crista elongata, nigerrimo, litura utrinque frontali caeruleo-argentea: remigibus secundariis, rectricibusque cyaneis nigro conspicue fasciatis.

4. **CORVUS stelleri**, Pull. (Pica stelleri, Wagl. - Garrulus stelleri, Auct. - Cyanurus stelleri, Sw. - Cyanocorax stelleri, Boie.) Bp. Am. Orn. t. 13. 1. - Sw. et Richards. Faun. Bor. Am. t. 54. - Aud. Am. t. 362. 2. ex Am. bor. oec. Major (Long. ultra pedal. - Al. 6-poll. - Cauda 5½.) Rostrum longum, robustum. Nigricans, capite et crista uti pectus et dorsum nigricantibus, fronte et superciliis concoloribus: uropygio, abdomineque latissime cinereo-caeruleis: remigibus, rectricibusque cyaneis vix fasciolatis.

* 813. **Cyanocitta**, Bp. ex Strickl. (Cyanocorax, p. Gr.) Capite laevi.

America. 12.

a. Garrulinae.

1. **CORVUS floridanus**, Bartr. (Garrulus floridanus, Bp. caerulescens et cyanus? nec melanogaster! Vieill. - Pica caerulescens et cyanochlora? Wagl. - Cyanocorax floridanus, Auct.) Lev. Parad. t. 44? - Bp. Am. Orn. t. 1. 1. Aud. Am. t. 87. ex calidior. Am. s. or. Florida. Caerulea, dorso cinerascens; superciliis nullis: subtus albo-cinerascens: gula, juguloque albo caeruleoque variis, collari haud definito: remigum secunda elongata, quarta omnium longissima.

2. **GARRULUS californicus**, Vig. (palliat, Drapiez. ultramarinus, Aud. nec Bp. - Cyanocitta superciliosa, Strickl. - C. californica, Bp.) Zool. Beach. Voy. t. 5. Audub. Am. t. 362. 3. ex California. Similis praeced. sed superciliis albo-caeruleis! Cyaneus, dorso rufo-cinereo; subtus albo-rufescens; gula juguloque albis, collari caeruleo satis definito; remigum secunda brevior; quinta omnium longissima. Jun. superciliis obsolete caeruleis: jugulo cinereo.

3. **GARRULUS ultramarinus**, Bp. Pl. col. 439. ex Mexico. *Caerulea, dorso vis cinerascens: subtus alba; pectore griseo-cente immaculato, collaris ne suspicione quidem: plumulis narium caeruleis: loris nigricantibus: alis longiusculis: cauda elongata, aequali. Longit. 11-poll. - ALB $\frac{1}{2}$.*
4. **PICA sieberii**, Wagl. (Corvus azureus, Licht. nec Temm. Mus. Berol. - Garrulus sordidus, Sw.) Zool. Ill. n. s. t. 88. ex Mexico. *Simillima praecedenti; at major et cauda rotundata.*
5. **CYANOCORAX unicolor**, Dubus 1847. (concolor, Cassin. 1848.) Esq. Orn. t. 17. ex Mexico. *Minor: intense et nitide cyanea infra supraque: remigibus nigris, externe cyaneis, subtus obscure cinereis: cauda rotundata, inferne nigricante.*
6. **CYANOCORAX nannus**, Dubus 1848. Esq. Orn. t. 25. *Minima: caerulea; fronte, superciliis, gulaque albo-caerulescibus; genis, et capistro nigris.*
7. **CYANOCORAX pumilo**, Strickl. Contr. Orn. 1840. cum figura. ex Guatemala. *Minima: caerulea; superciliis antice confluentibus caeruleo-argenteis; fronte, loris, gulaque nigris.*

b. *Cyanocitta.*

8. **CYANOCORAX armillatus**! Gr. (Cyanurus nigritorques? Lafr.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 74. ex S.^{ta} Fe de Bogota. *Azurea; capite et gula cyaneis; fronte, genis et collari (minime armillis!) nigris: alis, caudaque brevi, valde cuneata, viridi-fuscescentibus: remigibus, rectricibusque obsolete fasciatis.*
9. **GARRULUS viridi-cyanus**, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 53. 1. ex Amer. m. Bolivia. *Glaucocaeerulea; capistro, genis, juguloque nigris; vitta frontali, superciliis, et torque pectorali angusto, albis: cauda unicolore, elongata, rotundata.*
10. **CYANOCORAX melanocyaneus**, Hartl. (beachii! Mus. Lugd.) Rev. Zool. 1844. p. 215. ex Guatemala. *Minor: glauco-caerulea; subtus caeruleo-violacea: capite, collo, juguloque nigris: cauda caerulea, subtus nigra: rostro, pedibusque nigris. Jun. rostro flavido.*
11. **GARRULUS beachii**, Vig. Zool. Beach. Voy. t. 6. - Mag. Zool. 1836. Ois. t. 72. ex Occid. Am. s. California. *Monterea. Nigerrima; dorso, alisque glaucocaeeruleis: cauda cyanea: rostro pedibusque flavo-aurantiis. Jun. rostro! capite, abdomine, rectricumque apicibus albis. Forsan a Cyanocorace azureo non disjungenda?*
- * 12? **C. crassirostris**, Bp. ex Mexico orientali. *Similis praecedenti; sed rostro nigerrimo, multo robustiore; dorsoque magis azureo, nec viridi-cyaneo.*

13. **PICA ornata**, Less. (nuchalis, Aliq. – cyanicollis, Licht. Cyanocorax ornatus, Gr.) *Rev. Zool.* 1839. p. 41. ex *Mexico*. Cyanea; capite colloque undique nigris; spatio magno nuchali albo-caeruleo elegantissime ornata.

813. **Cyanocorax**, Bp. ex Boie 1826. (Cyanurus, Sw. p. – Cyanocitta, p. Strickl.) America m. 3.

1. **C. violaceus**, Dubus 1847. (hyacinthinus, Natter. *Mus. Vienn. et Berol.* – harrisi, Cassin. 1848.) *Esq. Orn.* t. 30. ex *Peru. Venezuela*. Laete azureo-violaceus; nucha sensim albicante: capite juguloque nigris: rostro pedibusque aterrimis.

Nuchae colore affinitas cum *Uroleuca cayanensi* et *Cyanocitta ornata* demonstratur!

2. **PICA cyanomelas**, Vieill. (cyanomelana, Wagl. – *Corvus oenas*, Licht.) *Azara* 54. ex *Parag. Bras.* Cinereo-violaceus; capite pectoreque fuliginosis; plumulis frontis et lororum nigricante-holosericeis: rostro brevi, turgido.

3. **CORVUS azureus**, Temm. (*Pica caerulea*, Vieill. ex *Azara* 55. – *P. azurea*, Wagl. – cyanescens, Licht. *Mus. Berol.*) *Pl. col.* 168. ex *Brasil*. Major: azureus; capite omnino, collo, pectoreque nigerrimis: remigibus, rectricibusque subtus nigricantibus.

*814. **Uroleuca**, Bp. (*Cyanocorax*, p. Gr.) America m. 4.

1. **CORVUS cayanus**, L. (*Garrulus cayanensis*, Br. – mystacalis, G. S. – *Pica albicapilla*, Vieill. – *P. larvata*, Wagl. *Cyanocorax cayanus* et *C. mystacalis*, Gr.) *Pl. enl.* 373. *Mag. Zool.* 1845. t. 34. ex *Brasil. Cayenna. Guayaquil*. Cinereo-cyanea; capite, gula, pectoreque nigris: vitta utrinque suboculari (mystacali!), macula postoculari, nucha cum cervice, pectore, abdomine, rectricibusque lateralibus, albis.

2. **CORVUS cyanoleucus**, Wied. (splendidus, Licht. – tricolor, Mikan. – cristatellus, Temm.) *Pl. col.* 193. – *Delic. Faun. Bras.* figura. ex *Brasil*. Fusco-caerulea: subtus alba: capite colloque ex totis fusco-bruneis: crista frontali e plumis angustis, elongatis, recurvis: rectricibus ad medium usque caeruleis, ultra medium albis.

3. **CORVUS cyanopogon**, Wied. (*Pica cyanopogon*, Wagl.) *Pl. col.* 169. ex *Brasil*. Brunea: loris, maculisque ocularibus cyaneis: subtus, cum nucha et cervice, rectricumque apicibus, alba: crista pileali e plumis brevibus, latiusculis, rotundatis.

4. **CORVUS pileatus**, *Illig. Mus. Berol.* (*Pica chrysops*, *Vieill.* - *P. pileata*, *Wagl.* - *Cyanocorax pileatus*, *Boie.*) *Pl. col.* 58. *ex Parag. Brasil.* *Cyaneus*; capite, colli lateribus pectoreque nigris: loris cyaneis; maculis ocularibus, nuchaque albo-cyaneis: abdomine latissimo, rectricumque apicibus albis: plumis occipitalibus nigris, holosericeis.
- * 815. **Xanthoura**, Bp. (*Xanthocitta*, Bp. in litt. - *Cyanocorax*, p. Gr.) Am. m. 3.
1. **CORVUS peruvianus**, Gm. (*yucas*, *Bodd.* - *Pica chloronotos*, *Wagl.* 1827. - *P. luteola*, *Less.* 1831. - *Cyanocorax peruanus*, *Caban.* - *C. yucas*, Gr.) *Pl. enl.* 625. - *Lev. Parad. t.* 46. *ex Peru, Bogota.* *Viridis*; subtus flavissima: pileo, cervice, maculaque utrinque oculari azureis: vertice albo: superciliis, gula, juguloque nigris: cauda subcu-neata; rectricibus mediis caerulescentibus, lateralibus flavissimis.
2. **GARRULUS luxuosus**, *Less.* (*Cyanurus cyanocapillus*, *Caban. p.* - *Pica chloronotos jun.* *Wagl. Isis* 1839. *Cyanocorax luxuosus*, *Dubus.*) *Faun. Peruan. p.* 233. *Esq. Orn. t.* 18. *ex Mexico.* *Minor: viridissima*; sub-tus viridis: pileo cyaneo: crista fronte concolore: cauda minus gradata.
- * 3. **X. guatemalensis**, Bp. (*Cyanurus cyanocapillus*, *Caban. p.* - *Pica chloronotos?* *Wagl. Isis* 1829.) *Mus. Lugd. et Brux. ex Guatemala.* *Pileo cyaneo: abdomine flavissimo.*
- * 816. **Cissilopha**, Bp. (*Cyanocorax*, Gr. p.) Rostrum valde elongatum: alae brevissimae: cauda mediocris, rotundata: crista frontalis e plumis recurvis. Statura, rostro, moribus, minime vero alis, ad *Corvidas* accedit! Mexico occ. 1.
- GARRULUS sanblasianus**, *Lafr.* (*Geai de San Blas*, *Neboux.* 1840. - *Cyanocorax sanblasianus*, Gr.) *Mag. Zool.* 1842. *Ois. t.* 28. *ex California.* *Cyanea*; capite cum crista frontali recurva, collo, pectore, abdomineque nigris: rostro albido, apice fusco.
817. **Cyanurus**, Bp. ex Sw. (*Cyanocorax*, p. *Boie.* - *Calocitta hinc Psilorhinus*, p. Gr.) Rostrum nigrum: cauda longissima. Am. s. As. or. 4.
- a. Americani.
1. **PICA bullocki**, *Wagl.* 1827. (*miles*, *Licht.* - *formosa*, *Sw.* 1827. - *gubernatrix*, *Temm.* - *Psilorhinus gubernatrix*, Gr.) *Pl. col.* 436. *ex Mexico or. Vera-Cruz.* *Cinereo-cyaneus*; subtus cum genis albus, torque nigro: crista frontali magna: rectricibus mediis modice elongatis; lateralibus apice latissime albis.

2. **PICA colliet**, *Vig.* (*Garrulus ultramarinus*, *Aud. nec Bp.* *G. bullocki*, *Aud. nec Wagl.* - *G. burneti*, *errore burnetti*, *burneti et bennetti*, *J. Gr.* - *Psilorhinus bullocki*, *Gr.*) *Zool. Beach. Voy. t. 7.* - *Aud. Am. t. 98.* - *Quarto edit. t. 229. ex Mexico occ. California. Cyaneus; subtus albus: genis, gula, juguloque nigris: crista frontali magna: rectricibus mediis mirifice elongatis; lateralibus apice latissime albis.*

b. Asiatici.

- * 3. **C. datri**, *Bp. ex Asia orientali. Cyaneus, subtus omnino albus: crista occipitali longissima: rectricibus mediis valde elongatis, omnibus apice nigris.*
- * 4. **C. cubo**, *Bp. ex Asia orientali. Cyaneus, subtus antice niger: crista nulla: rectricibus mediis valde elongatis, omnibus apice albis.*

818. **Biophorus**, *Schlegel. (Psilorhinus, p. Gr.) Asia. 1.*
B. paradisiacus, *Schlegel. (Psilorhinus paradisiacus, Gr.) Faun. Japon. Av. t. suppl. B. ex Asia or.*

819. **Calocitta**, *Bp. ex Gr. 1841. (Cissa, Aliq. - Calocitta hinc Psilorhinus! p. Gr.) Rostrum rubrum: cauda longissima. As. m. or. 3.*

1. **CUCULUS sinensis**, *L. (Corvus erythrorhynchus, Gm. Coracias melanocephala, Lath. - Pica erythrorhyncha, Vig. Gould. - Psilorhinus occipitalis, Blyth, Cat. 471. adult. - Ps. albicapillus, Blyth, jun.) Pl. enl. 622. - Lev. Afr. t. 57. - Gould, Cent. Him. B. t. 41. ex Asia centrali. Mus. Berol. ex Hoffmeister. Caerulescens; subtus albida: capite, collo, pectoreque nigris: fascia occipitali alba: remigibus, rectricibusque caeruleis apice albis: his macula subapicali nigricante: rostro flavo.*

2. **PSILORHINUS magnirostris**, *Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 27. - Cat. Calc. Mus. 470. ex Montibus inter Arakan et Pegu.*

3. **PSILORHINUS flavirostris**, *Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 284. - Cat. Calc. Mus. 472. ex Cashmir.*

820. **Psilorhinus**, *Rüpp. 1837. viz Gr! Mex. Am. m. 2.*

1. **Corvus morio**, *Licht. (Pica fuliginosa, Less. - Psilorhinus mexicanus, Rüpp. - Ps. morio, Gr.) Mus. Senkenb. 1837. t. 4. 3. ex Mexico.*

- * 2. **P. chilensis**, *Bp. Mus. Lugd. ex Chili. Similis praecedenti, at valde minor, et rostro brevior, robustior.*

- * 821. **Gymnokitta**, *Wied.* 1850. (Gymnorhinus, *Wied.* 1840. *Cyanocephalus*, *Bp.* 1842. – Psilorhinus! p. *Gr.*) Rostrum rectum, subulatum! Amer. s. occ. 1.
- * **Gymnorhinus cyanocephalus**, *Wied.* (*Cyanocephalus wiedi*, *Bp.* – Psilorhinus! *cyanocephalus*, *Gr.* – *Gymnokitta cyanocephala*, *Wied.* 1850.) *Voy. Am. du Nord*, *Appendix*, fig. nulla. ex *Am. s. occ.* Cinereo-caerulea; pileo genisque cyaneis.
- * 822. **Cyanopica**, *Bp.* (*Pica*, p. *Gr.* – *Garrulus*, p. *Auct.*) Eur.m.Afr.s.As.3.
- 1? **Corvus cyaneus**, *Lath. Vieill. nec Pall.* (*Pica melanocephalos*, *Wagl.* – *Cyanopolius vaillantii*, *Bp. in litt.* *Cyanopica melanocephala*, *Bp.*) *Levaill. Afr. t. 58: ex China.* Capite subcristato, ex toto cum gula nigro: dorso caerulescente: rectricibus omnibus albo-terminatis.
2. **Corvus cyaneus**, *Pall.* (*Pica cyanea*, *Wagl. Schleg.* *Cyanopolius pallasi*, *Bp. in litt.* – *Cyanopica cyanea vel pallasi*, *Bp.*) *Faun. Japon. t. 42. ex Asia orientali nec occidentali.* Capite laevi, supra tantum nigro-chalybeo: dorso cinereo-vinaceo, nucha vix canescente: rectricibus lateralibus apice tantum, mediis valde elongatis late, albo terminatis.
3. **Pica cyanea**, *Cook, nec Pall.* (*Pie bleue d'Europe*, *Cyanopica europaea*, *Schleg.* – *Cyanopolius cooki*, *Bp. Br. Ass. Birmingh.* 1849. – *Cyanopica cooki*, *Bp.*) *Gould, Eur. t. 217. – Susemihl, Vög. Eur. II. t. 5. ad. et jun. ex Hispania, Afr. s.* Capite laevi, supra tantum nigro-chalybeo: dorso cano-rubello, nucha albicante: rectricibus lateralibus albo-terminatis; mediis modice elongatis, vix apice albis.
- * 823. **Streptocitta**, *Bp.* (*Pica*, p. *Gr.* – *Garrula*, p. *Temm.*) Oceania. 1.
- Corvus caledonicus**! *Labillardière, nec Gm.* (*Pica albicollis*, *Vieill.* – *Garrula torquata*, *Wagl.*) *Voy. Entrecast. Atl. t. 39. ex Celebes.* Nigro-cyanea: collo undique, pectoreque late, albis.
824. **Pica**, *Br.* (*Garrula*, p. *Temm.*) Cosmopol. 8.
- a. Orbis antiqui.
1. **Corvus pica**, *L.* (***P. caudata***, *Ray.* – *europaea*, *Cuv. melanoleuca et albiventer*, *Vieill.*) *Pl. enl. 488. – Gould, Eur. t. 216. ex Eur. As. occ. et s. Afr. s. ad or. Egypt. Nubia.* Specimina Kamschatkensis majora. Nigra; vertice, tectricibus alarum, remigibus primariis, rectricibusque aeneo-virescentibus: secundariis cyaneo-nitentibus: cauda apicem versus atro-purpurea: fascia uropygiali albo-canesciente; scapularibus, ventre, lateribusque albis.

* 2. **P. bactriana**, Bp. (*Pica caudata* ex Afghanistan, Blyth.)
Cat. Calc. Mus. p. 91. sp. 461. E. ex Persia orientali. Simillima praecedenti, sed minus nitens, et uropygii fascia candida minime cinerascens!

* 3. **P. japonica**, Bp. (*P. varia japonica*, Schlegel.) *Fauna Jap. p. 81. ex Japon. Simillima P. caudatae Europae, sed alis longioribus (7 $\frac{3}{4}$ pollic!)*

4. **P. sericea**, Gould. (media? Blyth 1844. – chinensis, Schleg. ex Gr.) *Proc. Zool. Soc. 1845. p. 5. ex Asia or. China. Fascia alba alarum ($\frac{1}{2}$ pollice quam in P. europaea longiorum) vix ultra remiges secundarias protracta!*

5. **P. butanensis**, Delessert. (megalopectera, Blyth 1839.)
Rev. Zool. 1840. ex Asia centr. Bootan.

6. **P. mauritanica**, Malherb. *Mém. Soc. H. Nat. Metz 1843. – Cat. Ois. Alger. p. 7. – Explor. Alger. t. 35. ex Afr. s. Similis P. caudatae ex Europa; sed alis brevioribus: digitis longioribus, robustioribus: fascia alba abdominali valde angustiore: superciliis nudis! caeruleo-fuscis.*

b. *Americae septentrionalis.*

7. **CORVUS PICA**, Wils. (**hudsonicus**, Sabine. – *Pica hudsonica*, Bp. – *P. melanoleuca*, Aud.) *Am. Orn. t. 35. 2. ex Amer. s. Specimina borealia minora!*

8. **P. nuttalli**, Aud. *Am. t. 362. 1. ex occidentallibus Am. s. Rostro flavo!*

* 825. **Gazzola**, Bp. 1850. (*Pica*, p. Gr.) Oceania. 1.
CORVUS caledonicus, Gm. (*cinereus*, Forst. – *Pica cinerea*, Wagl. – *Gazzola caledonica*, Bp.) *Icon. ined. 58. ex Nova Caledonia.*

FAMILIA 53. CORVIDAE.

SUBFAM. 113. CORVINAE.

826. **Nucifraga**, Br. (*Caryocatactes*, Cuv. 1817.) Europa. Asia. 3.

1. **CORVUS caryocatactes**, L. (*nucifraga*, Nilss. – *Caryocatactes nucifraga*, Cuv. – *Nucifraga guttata*, Viell. – *macrorhynchos* et *brachyrhynchos*? Brehm.) *Pl. enl. 50. Gould, Eur. t. 213. ex Eur. As. s. etiam or.*

2. **N. hemispila**, Vig. – Gould, *Cent. Himal. B. t. 36. ex Asia centr.*

3. **N. multipunctata**, Gould, *B. of Asia 1. t. 15. ex Asia centr.*

- * 327. **Picicorvus**, Bp. (*Corvus*, p. Gr.) Americæ 1.
Corvus columbianus, Wils. 'megarys, Wagl. - *Soci-*
scapa columbiana, Bp.) *Am. Orn.* t. 20, 2. - *And. Am.*
 t. 362. A. & S. *Am.* t. occ.
328. **Lycos**, Boie. (*Monodala*, Brehm, 1822. - *Colaptes*, Kaup.) *Eur. As. Afr.* 3.
 1. *Corvus monodala*, L. 'spermolegus, Vieill. - *Mon-*
odala et Monodala nigra, Br. - *E. turannus*, Brehm.) *Pl.*
enl. 522. 523. - *Frisch.* *Av.* t. 63. - *Rous.* *Orn. Pro-*
teranc. t. 133. - *Gould*, *Eur.* t. 223. *ex Eur. As. occ.*
 2. *Corvus collaris*, Drummond. - *Strickl.* - *Gould*,
fig. nulla. *ex Macedonia.*
 3. *Corvus dauricus*, Pall. (*capitatus*, Wagl. - morio? Forst.)
Lath. Syn. t. 15. - *Fenn. Jap.* t. 41. - *Gr. et Mitch.*
Gen. B. t. 76. *ex As. or.*
329. **Corvus**, L. (*Corvus*, Kaup. - *Fragilegus*, Less.) Cosmopol. 18.
 a. Abnormes. Minus typici.
 1. *C. splendens*, Vieill. - *Pl. col.* 425. *ex As. m. Per-*
sus: nitide griseus, paleo, gula, tibiis, alis, caudaeque nigris.
Accedit ad Picicorvum!
 * 2. *C. violaceus*, Temm. *Mus. Lugd.* *ex Ceram.* Uni-
formiter purpureo-niger: alis longis: cauda valde rotunda-
fasciatis obsoletis obscurioribus. Rostrum typice elongatum
et curvatum. Magnitudine Monodala. Ob Satura m-
tem cum Lycis genus Corvus propinque conjungit.
 * 3. *C. pyrrhopterus*, Temm. *Mus. Lugd.* *ex Gilolo.*
Virescenti-niger: alis brevissimis, caudae nigris, rotun-
datae, subfasciatae, dimidiam partem non tangentibus, co-
lore cinnameis, in scapularibus obscurioribus splendens,
in remigibus primariis pallascente. Satura praecedens.
Rostrum medium, rectiusculum. Non omnino typicus.
 b. Fragilegi. (*Trypanocorax*, Kaup.) Ungue medio pectinato!
 4. *C. fragilegus*, L. (corone? L.) *Pl. enl.* 484. et 483.
Gould, *Eur.* t. 224. *ex Eur. As. occ.* *Ex virescenti*
purpureo-niger; plumis juguli rotundatis, subarrectis; gulis
laccis, rigidulis: alis eandem subaequalem vis attingentibus:
rostro capite paullo longiore, haud valido, rectiusculo.
 5. *C. pastinator*, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1845. *ex*
Chusan. *Ex chakibaeo purpureo-niger, cauda viridi splen-*
dente: scapularibus, tectricibusque superioribus caudae henu-
la apicali nigra. Longit. 18". Rostr. 2½. Corvo frugi-
lego peraffinis: rostro rectiori. facie minus denudata: pedi-
b. et ung. praesertim validioribus.

6. **C. capensis**, Licht. (segetum, Temm. - macropterus, Wagl. - levaillantii, Less.) Rüpp. Faun. Abyss. t. 10. 3. ex Afric. mer. Similis C. frugilego, sed major: virescenti-niger, juguli plumis lanceolatis, excisulis: alis longissimis, caudam rotundatam excedentibus: rostro capite longiore, valido.
- * 7. **C. validus**, Temm. Mus. Lugd. ex Ins. Ceram, Gilolo. Uniformiter purpureo-niger: alis caudam rotundatam subaequantibus: rostro, capite multo longiore, valido, curvato. Typicus: magnitud. C. frugilegi.
8. **C. ossifragus**, Wils. (spermolegus! Mus. Paris.) Am. Orn. t. 37. 2. - Aud. Am. Orn. t. 145. Ex chalybeo purpurascens-niger: alis caudae rotundatae medium vix excedentibus; rostro subtus basi calvo, apice subadunco, tomis medio contractis: pedibus validis, unguibus arcuatis, acutis! Piscivorus! sicuti interdum C. Corone apud nos!
9. **C. jamaicensis**, Gm. (nasicus, Temm.) Pl. col. 413. ex Antillis.
- Quid Corvus umbrinus, Hedenborg, ex Egypto, Nubia, Arabia?
- c. Cornices.
10. **C. CORONE**, Wils. (**americanus**, Audub. - jamaicensis! Mus. Berol.) Am. Orn. t. 35. 3. - Aud. Am. t. 156. ex Amer. sept.
11. **C. affinis**, Rüpp. Faun. Abyssin. t. 10. 2. nec Brehm. ex Africa or.
12. **C. culminatus**, Sykes. (orientalis? Eversm. - corone var. Franklin. - enca? Wagl. nec Horsf. - macrorhynchus? Blyth, ex Vieill. nec Temm.) J. Gr. Ill. Ind. Zool. II. t. 36. 2. ex As. m. Ceylon, Assam, Malacca? nec Sumatra.
13. **C. enca**, Horsf. (affinis? Brehm, nec Rüpp.) Transactions Linnean Society, XIII. p. 164. ex Java, Sumatra. Niger, unicolor, vix purpureo nitens; gulae plumis brevibus subpilosis: spatio pone oculos triquetrum, denudatum! alis ultra medium caudae rotundatae valde productis: rostro valido, basi lato, apicem versus compresso. Longit. 18½-poll.
- * 14. **C. orru**, Müll. Mus. Lugd. ex N. Guinea. Similimus C. australi, sed rostrum minus robustum. Medius inter C. australem et C. encam!
15. **C. AUSTRALIS**, Gm. (**coronoides**, Vig. et Horsf. - coroneoides, Wagl. - Gould, Austr. IV. t. 18. ex Timor, Australia. Niger: unicolor, ex toto sed magis superne violaceo-purpurino splens, plumis basi canescentibus: plumis menti discretis, rigidiusculis; vibrissis rigidis dependentibus: rostro typico, robustissimo, quam in C. corone valde majore.

16. **C. corone**, L. - Pl. enl. 495! nec 483! - Gould, Eur. t. 221. ex Europa, Asia. Niger, unicolor, chalybeo nitens; plumis juguli lanceolatis: rostro robusto conico-subulato.
17. **C. cornix**, L. - Pl. enl. 76. - Gould, Eur. t. 222. ex Europa, Asia. Cinereus, capite, gula, alis, caudaque rotundata nigris, splendentibus: juguli plumis lanceolatis: rostro C. coronis, inter quem et hunc existunt specimina intermedia!
18. **C. scapulatus**, Daud. - Pl. enl. 327. - Levaill. Afr. t. 53. ex Afr. m. Splendide nigerrimus; cervice, jugulo, pectore, abdomine, lateribusque candidis: rostro alto, robustissimo.
19. **C. curvirostris**, Gould, 1836. (leuconotus? Sw. 1837.) B. of west. Afr. t. 5. - Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 33. ex Afr. occid. Ex chalybeo purpureo-niger; macula dorsali et fascia ventrali lata albis. Similis praecedenti, sed minor (Longit. 17-poll. - Rostr. $2\frac{1}{2}$. - Alae $12\frac{1}{2}$. - Caudae $7\frac{1}{2}$ - Tarsi $2\frac{1}{2}$), et rostro minus robusto, incurvo.
20. **C. pectoralis**, Gould, 1836. (dominicanus, Bp. Mus. Lugd. in Litt.) Fig. nulla. ex Asia centr. et orient. China. Caerulescenti-niger; macula nuchali expansa, fasciaque lunata pectorali albis. Similis praeced. etiam quoad staturam, sed alis valde brevioribus ($11\frac{1}{2}$ pollic.)
- Quid Corvus torquatus, Less. ex Austr! Tr. Orn. p. 328. sp. 3?

d. Coraces. Corvi proprii. Majores.

21. **C. corax**, Raffles. (**macrorhynchus**, Temm. nec Vieill.) Wagler, Syst. Av. Gen. Corvus, sp. 3. fig. nulla. ex Sumatra, Java. Medius quasi inter C. coronem et C. coracem, sed rostro coracino, imo percrasso! Niger unicolor, vix nitens.
- * 22. **C. japonensis**, Bp. (Corvus macrorhynchos, Schleg. nec Temm.) Faun. Japon. Ao. p. 79. t. 39. B. ex Japon. Simillimus praecedenti; sed paullo major, capite, collo, corporeque subtus, magis virescentibus.
23. **C. nobilis** vel splendens, Gould, 1837. nec Vieill. Figura nulla, ex Mexico. Chalybeo-niger; alis, pectoreque purpurascentibus; juguli plumis elongatis, lanceolatis: cauda lata, gradata! Longit. 25-poll. Rostr. $3\frac{1}{2}$. Alae 18. Caudae 11. Tarsi 3. Similis sequenti, sed splendidior; rostro longiore, minus valido, remigibus magis productis, cauda magis rotundata, imo cuneata!

24. **C. CORAX**, *Wils.* (**cacalot!** *Wagl. Isis* 1831. p. 527. ex *Hernandez*. - vociferus? *Cabot?*) *Am. Orn.* t. 75. 3. *Aud. Am.* t. 101. ex *Amer. s.* Chalybeo-niger; juguli plumis elongatis: remigum secunda sextam vix aequante, quarta omnium longissima: cauda rotundata 2-pollices ultra alas clausas protensa: rostro valido, tri-pollicari. Longit. 28-pollic.

25. **C. corax**, *L.* (maximus, *Scop.* - clericus, *Sparrm.*) *Gould, Eur.* t. 220. - *Mus. Carls.* t. 2. var. ex *Eur. As. s.* Maximus: niger, unicolor, chalybeo-nitens; juguli plumis sululatis: remigum secunda longiore quam quarta, tertia omnium longissima: cauda rotundata: rostro valido, subadunco.

26. **C. CORAX**, *Daud.* (**major**, *Vieill.* - montanus, *Temm.*) *Lev. Afr.* t. 61. ex *Afr. m.* Major *C. coracis Europae*; at niger opacus; alis tantum et cauda aequali nitentibus: rostro altiore, magis incurvo!

Quid Corvus leucophaeus, Vieill. (leucomelas, *Wagl.* - borealis albus, *Br.*) *Orn. Append.* vi. p. 83. t. 2. 1. - *Gal. Ois.* t. 100. ex *Ins. Ferros*, nisi var. albina generatione propagata speciei Europae?

Quid Corvus leucognaphalus, Daud. Tr. Orn. n. p. 231. ex *Antillis*. Niger; capite, collo, abdomine, alis, rectricibusque mediis albis; fascia pectorali nigra, nisi var. albina accidentalis speciei Americanae?

830. **Corvultur**, *Less.* (*Corvus*, p. *Gr.*) Africa. 2.

1. *Corvus cafer*, *Licht.* (albicollis, *Lath. Daud.* - vulturinus, *Shaw.* - crassirostris! *Aliq. nec Rüpp.*) *Levaill. Afr.* t. 50. ex *Afr. m.* Macula alba lata (latiore quam longa) cervicali.

2. *Corvus crassirostris*, *Rüpp. Faun. Abyss.* t. 8. *Mus. Lugd.* ex *Abyss.* Macula alba longa (longiore quam lata) nuchali: rostro magis elevato.

831. **Gymnocorvus**, *Less.* N. Guinea. 1.

Corvus senex, *Garnot.* (tristis, *Less.*) *Voy. Coq.* t. 24. ex *N. Guinea.*

832. **Picathartes**, *Less.* (*Galgulum*, *Wagl.*) Africa. 1.

Corvus gymnocephalus, *Temm.* (*Galgulum gymnocephalum*, *Wagl.*) *Pl. col.* 327. ex *Africa centr.*

SUBFAM. III. FREGILINAE.

833. **Podoces**, Fischer. *Garrulus*. p. Gr.) *Buccon* gracile.
 curvum: tarsi pinnis dense tectae pedes robusti. digi-
 ta brevissimi, laterales inter se aequales: alae re-
 tractiles; remiges prima medio: secunda septimam
 aequante; tertia. quarta et quinta communis longioribus.
 cauda brevis, subcaudata: plumae densae, laevae,
 molles. Asia occid. 1.
- Podoces panderi**, Fischer. (Pez. panderi. Wagl.
Garrulus! panderi. Gr. - *Corvus*! panderi. Licht.)
Mem. Soc. Imp. Mosc. v. t. 21. - *Mus. Berol.* ex
As. occ. *Sisteris* Turdi merulae: alba cinereus; subcus
 alba cinereus, gula crinitusque albus: larvis. macula magna por-
 torali, caudaeque nigrae: alae albae nigraeque variis; remigibus
 candidis, apice rectidulisque nigris.
834. **Pyrrhocorax**, Vieill. Eur. centr. As. 1.
Corvus pyrrhocorax, L. (*Pyrrhoc. alpinus*, Vieill.
P. pyrrhocorax, Temm.) *Pl. enl.* 531. juv. - Gould, *Eur.*
t. 218. ex *Eur. As. in Alp. et Himal.*
Corvus crinitus, Daud. (sexsetaceus, Shaw. - hexagenus, Cur.
Pastor setifer, Wagl. - *Pyrrhocorax setifer*, Vieill. - *P. crinitus*!
Gr.!) *Leo. Afr.* t. 82. est *Avis fictitia*!
835. **Corcorax**, Less. 1831. (*Cercoronus*! Caban.) Australia. 1.
Coracias melanorhynchus, Vieill. (*Pyrrhocorax leu-*
copterus, Temm. - *Fregilus leucopterus*, Vig. - *Corco-*
rax australis, Less. - *C. leucopterus*, Gr. - *Cercoronus*
melanorhynchus, Caban.) Gould, *Austr.* iv. t. 16. - Gr.
et Mitch. Gen. B. t. 78. ex *Austr. or. et m.*
836. **Fregilus**, Cuv. (*Coracia*, Br. - *Graculus*, Koch.) Europa. Asia. 1.
Corvus graculus, L. (eremita! Gm. - *Coracias docilis*? Gm.
erythroramphos, Vieill. - *Pyrrhocorax graculus*, Temm.
Fregilus europaeus, Less. - Fr. *erythropus*, Sw. - *Co-*
racia graculus, Degland, ex Br.) *Pl. enl.* 255. - Gal.
Ois. t. 103. - Gould, *Eur.* t. 219. ex *Eur. Asia*,
Montib. excelsis, praesertim in scopulis al-
 tissimis in mare pendentibus.

837. **Neomorpha**, Gould. N. Zelandia. 1.

N. gouldi, Gr. (acutirostris et crassirostris, Gould.)

Austr. iv. t. 19. – O. des Murs, *Pl. p. t. 2. mas. N. Zeland.*

Nigerrima: carunculis luteis: rostro, caudaeque apice nigris.

Mas rostro brevi, subrecto.

Faem. rostro longissimo, curvo, acuminato.

An hujus Familiae? Forsan melius, suadente Lafresnayo

Upupidarum circumscriptore, Subfamilia cum patriis

Glaucopis et *Creadio* magnipedibus constituenda!

838. **Creadion**, Vieill. N. Zelandia. 1.

STERNUS carunculatus, Forst. Gm. (Gracula virescens,

Shaw. – *Creadion psaroides*, Vieill. – *Icterus novae-*

zelandiae et rufitorques, Less.) *Lath. Syn. t. 79.* – *Voy.*

Astrolab. Ois. t. 12. – *Voy. Coq. t. 23. 1. ex Nova*

Zelandia. Niger; dorso, tectricibusque alarum ferrugi-

neis: caruncula pendula aurantia ad utrumque oris angulum.

Faem. fusco-ferruginea.

FAMILIA 54. MELLIPHAGIDAE.

SUBFAM. 115. MELLIPHAGINAE.

839. **Anthochaera**, Vig. 1826. Austral. 4.

a. Carunculata.

1. **MEROPS carunculatus** et *Corvus paradoxus*? *Lath.*

(*Anthochaera lewini*, Vig. et H. – *A. carunculata*, Gould.)

Austr. iv. t. 55. ex *Austr. m.*

2. **CREADION CARUNCULATUS**, Vieill. (*Anthochaera carunculata*,

Vig. et H. – *A. inauris*, Gould.) *Gal. Ois. t. 94.*

Austr. iv. t. 54. ex *Austr. m.*

b. Carunculis nullis.

3. **CERTHIA mellivora** et *Merops chrysopterus*? *Lath.* (*Me-*

rops garuck? *Shaw.* – *Philemon chrysoptera*? Vieill.

Anthochaera mellivora, Gould.) *Vieill. Ois. dor. t. 88.*

Austr. iv. t. 56. ex *Austr. m. Tasmania.*

4. **A. lunulata**, Gould, 1837. *Austr.* iv. t. 57. ex *Austr. m.*

840. **Tropidorhynchus**, Vig. 1826. (Philedon, p. Cuv.) Austr.N.Guin.14.

a. Australasiani.

1. **Minors corniculatus** et monachus, Lath. (Tropidorhynchus diemenensis? Less. Tr. p. 401. – corniculatus, Vig. et H.) White Voy. p. 90. – Lev. Ois. Am. et Ind. t. 24. – Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 133. – Austr. iv. t. 58. ex Austr. m. or.
2. **Tr. argenticeps**, Gould, 1839. Austr. iv. t. 59. ex Austr. s. occ. Similis praecedenti.
3. **Tr. citreogularis**, Gould, 1836. Austr. iv. t. 60. ex Australia mer. orient. Protuberantia nulla ad basin rostri!
4. **Tr. sordidus**, Gould, Introd. Austr. p. 64. sp. 312. fig. nulla. ex Austr. s. occ. Simillimus praecedenti, sed minor et rostro grandiore.

b. Oceanici.

5. **Tr. inornatus**, Gr. et Mitch. Gen. B. p. 125. sp. 11. t. 39. ex Oceania.
6. **Tr. novae-guineae**, Müll. Verh. Nat. Gesch. Ethnogr. p. 153. ex Nova-Guinea.
- * 7. **Tr. gilolensis**, Temm. Mus. Lugd. ex Gilolo. Similis Tr. argenticipiti, sed minor.
8. **Tr. subcorniculatus**, Hombr. et Jacq. Ann. Sc. Nat. 1841. p. 314. ex Oceania.
9. PHILEDON **buceroïdes**, Sw. (corniculatus, Mus. Paris. 1828. – Tropidorhynchus buceroides, Sw) Less. Tr. Orn. t. 52. 2. ex Oceania.
10. **Tr. subcornutus**, Temm. – Voy. Pole Sud, Ois. t. 16. 1. ex Ceram.
11. **Tr. timoriensis**, Müll. Verh. Nat. Gesch. Ethnogr. p. 153. ex Timor.
12. **Tr. chrysotis**, Less. (Myzantha flaviventer, Less.) Voy. Coq. Ois. t. 21 bis.
13. **Tr. buruensis**, Less. ex Quoy et Gaim. Voy. Astrol. t. 8. 2. ex Celebes. Protuberantia nulla ad basin rostri.
- * 14. **Tr. cineraceus**, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Fusco-cinereus, subtus sordide canus: protuberantia ad basin rostri nulla.

Quid Genus Leptornis, Hombr. et Jacq. 1845. (Tropidorhynchus sp. 7 et 8. Gr.) Voy. au Pole Sud, Ois. t. 17. 1 et 18?

841. **Entomyza**, Sw. 1837. (*Entomyzon*, Sw. 1825. - *Tropidorhynchus*, p. Gr.) Australia. 2.
 1. **GRACULA cyanotis**, *Turdus cyaneus et Merops cyanops*, Lath. (*Entomyza cyanotis*, Gould.) *Lewin, B. of New-Holl. t. 4. - Vieill. Ois. dor. t. 87. - Gould, Austr. iv. t. 68. ex Austr. or.*
 2. **Ent. albipennis**, Gould, 1840. *Austr. iv. t. 69. ex Austr. s.*
Quid Genus Philemon, Vieill. 1816. (Turdus moluccensis, Gm. Philemon cinereus, Vieill. - Tropidorhynchus moluccensis, Gr.) ex Moluccis?
842. **Acanthogenys**, Gould. Australia. 1.
Ac. ruficularis, Gould, *Austr. iv. t. 53. ex Austr. m.*
843. **Prothemadera**, Gr. Nov. Zeland. 1.
Merops novae-seelandiae, Gm. (*Merops circinnata*, Lath. - *Sturnus crispicollis*, Daud.) *Brown, Ill. t. 9. Lev. Afr. t. 92. ex N. Seelandia.*
844. **Meliphaga**, Lewin. 1808. (*Xanthomyza*, Gould. - *Zanthomyza*, Sw.) Australia. 1.
Merops phrygius, Lath. (*Zanthomyza phrygia*, Sw. - *Meliphaga phrygia*, Lewin. - *Turdus squamatus?* Vieill. *Xanthomyza phrygia*, Gould.) *Birds of N. Holl. t. 14. Levaill. Afr. t. 116. Austr. iv. t. 48. ex Austr. m. or.*
845. **Pogonornis**, Gr. (*Ptilotis*, p. Lafr.) Nov. Zeland. 1.
Ptilotis cineta, Dubus. (*Ptilotis auritus*, Lafr.) *Bull. Acad. Sc. Brux. 1839. cum fig. - Mag. Zool. 1840. Ois. t. 11. ex N. Zeelandia.*
846. **Anthornis**, Gr. (*Anthomyza*, Sw.) Nov. Zeland. 2.
 1. **CERTHIA melanura**, Sparrm. (*C. sannio*, Gm. - *olivacea*, Forst. - *Philemon dumerili*, Less. - *Anthomyza caeruleocephala*, Sw.) *Mus. Carls. t. 5. - Vieill. Ois. dor. t. 64. Voy. Coq. Ois. t. 21. 2. ex N. Zelandia.*
 2. **A. melanocephala**, Gr. *App. Dieffenb. Trav. in New. Zeal. ii. p. 188. - Voy. Erech. et Terr. B. t. 2. ex N. Zeland.*

847. **Ptilotis**, Sw. 1837. (Meliphaga, p. Gr.)

Australia. 19.

a. Australasianae.

1. **CERTHIA chrysotis**, Lath. (xanthotis, Shaw. - Ptilotis lewini? Sw. - Pt. chrysotis, Gould. - Meliphaga chrysotis, Lew.) B. of N. Holl. t. 5. - Vieill. Ois. dor. t. 84. Austr. iv. t. 32.

2. **Pt. sonora**, Gould, 1840. Austr. iv. t. 33.

3. **Pt. versicolor**, Gould, 1842. Austr. iv. t. 34.

4. **Pt. flavigula**, Gould, 1838. (Melithreptes flavicollis? Vieill. - Meliphaga flavigula, Gr.) Austr. iv. t. 35. ex Tasmania.

5. **TURDUS leucotis**, Lath. (Meliphaga leucotis, Gr. - Ptilotis leucotis, Gould.) Pl. col. 435. - Jard. et Selby, Ill. Orn. t. 35. 2. - Voy. Astrol. Ois. t. 8. 1. - Austr. iv. t. 36. ex Austr. centr. et or.

6. **MUSCICAPA auricomis et mystacea**, Lath. (Certhia auriculata, Shaw. - chrysotis, Donovan. - Turdus melanops, Lath. - Muscicapa novae-hollandiae, Lath. - Philemon erythrotis, Vieill. - Ptilotis auricomis, Gould.) Nat. Rep. t. 112. - Vieill. Ois. dor. t. 85. - Sw. Zool. Ill. t. 43. - Austr. iv. t. 37.

7. **Pt. crattia**, Gould, 1840. Austr. iv. t. 38.

8. **Pt. ornata**, Gould, 1838. Austr. iv. t. 39.

9. **Pt. plumula**, Gould, 1840. Austr. iv. t. 40.

10. **Pt. flavescens**, Gould, 1839. Austr. iv. t. 41.

11. **Pt. flava**, Gould, 1842. Austr. iv. t. 42.

12. **Pt. penicillata**, Gould, 1836. Austr. iv. t. 43. ex Austr. m. et or.

13. **Pt. fusca**, Gould, Austr. iv. t. 44. ex Austr. or.

14. **SYLVIA chrysops**, Lath. (Ptilotis chrysops, Gould.) Jard. et Selb. Ill. Orn. l. 35. 1. - Austr. iv. t. 45. ex Austr. m. et or.

15. **Pt. unicolor**, Gould, 1842. Austr. iv. t. 46.

b. Oceanicae.

16. **Pt. maculata**, Müll. (Meliphaga maculata, Temm.) Pl. col. 29. fig. 1. ex Timor.

17. **Pt. reticulata**, Müll. (Meliphaga reticulata, Temm.) Pl. col. 29. fig. 2. ex Timor.

18. **Pt. limbata**, Müll. Verh. Nat. Gesch. Ethnogr. p. 162. ex Timor.

* 19. **Pt. fumata**, Müll. (Meliphaga concolor, Temm.) Mus. Lugd. ex N. Guinea. Cinereo-fumigata, alis caudaque obscurioribus.

848. **Meliornis**, Gr. (Meliphaga, Gould, ex Lewin. - Strigiceps? Less. nec Bp.) Australia. 5.
1. **CERTUIA novae-hollandiae**, Lath. (Meliphaga balgonera, Steph. - barbata, Sw. - novae-hollandiae, Gould.) White, Voy. t. p. 188. - Vieill. Ois. dor. t. 57. - Austr. IV. t. 23. ex Austr. m. et or.
 2. **MELIPHAGA longirostris**, Gould, Austr. IV. t. 24. ex Austr. m.
 3. **MELIPHAGA sericea** et sericeola saem. Gould. (Melithreptus ater? Vieill.) White, Voy. t. p. 207. - Ois. dor. t. 71. - Austr. IV. t. 25. ex Austr. m. Tasmania.
 4. **MELIPHAGA mystacalis**, Gould, 1840. Austr. IV. t. 26. ex Austr. m.
 5. **MELIPHAGA australasiana**, Shaw. (Certhia pyrrhoptera? Lath. - Meliphaga australasiana, Gould. - Melithreptus melanoleucus, Vieill. - Meliphaga inornata, Gould, jun.) Vieill. Ois. dor. t. 55. - Austr. IV. t. 27. ex Austr. m.
- Quid Meliphaga melanodera, Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Ois. t. 8. 1. ex Australia m?
- Quid Meliphaga pyrrhotis, Less. Rev. Zool. 1840. p. 271?
849. **Glyciphila**, Sw. Australia. 4.
1. **CERTHIA fulvifrons**, Vig. et H. (melanops? Lath. - melivora, Shaw. - Meliphaga fulvifrons et albiventris? Lewin. - Glyciphila fulvifrons, Gould. - Philemon rubrifrons, Less.) Lewin, B. of N. Holl. t. 22. - Austr. IV. t. 28. ex Austr. m. et or. Tasmania.
 2. **G. albifrons**, Gould, 1840. Austr. IV. t. 29. Austr. m.
 3. **G. fasciata**, Gould, 1842. Austr. IV. t. 30. Austr. s.
 4. **G. ocularis** et subocularis, Gould, 1837. Austr. IV. t. 31. ex Austr. univers. N. Guinea, Timor.
- Quid G. aurita, Gr. ex Lath. et Lamb. Icon. ined. III. 44?
- Quid G. agilis, Gr. ex Lath. et Lamb. Icon. ined. II. 72?
- Quid G. fusca, Gr. ex Gm. et Vieill. Ois. dor. t. 65?
850. **Melicophila**, Gould. (Entomophila, p. Gr.) Australia. 1.
- M. picata**, Gould. (Entomophila picata, Gr.) Austr. IV. t. 49. ex Austr. m. et occ.
851. **Plectrorhyncha**, Gould. (Melithreptus, p. Gr.) Australia. 1.
- Pl. lanceolata**, Gould, 1837. Austr. IV. t. 47. ex Austr. or.

852. **Entomophila**, Gould. Australia. 3.
 1. *Ent. picta*, Gould. 1837. *Austr.* iv. t. 50. ex *Austr. m.*
 2. *Ent. albigularis*, Gould. 1842. *Austr.* iv. t. 51. ex
Austr. s.
 3. *Ent. rufigularis*, Gould. 1842. *Austr.* iv. t. 52. ex
Austr. s.
853. **Acanthorhynchus**, Gould. (Leptoglossus, Sw.) Australia. 3.
 1. *CERTHIA tenuirostris*, Lath. (*Certhia cucullata*, Shaw.
Acanthorhynchus tenuirostris, Gould.) Vieillot, *Ois.*
dor. t. 60? - *Austr.* iv. t. 61. ex *Austr. or.*
 2. *A. dubius*, Gould. (*tenuirostris*, p. Auct.) *Intr. Austr.*
p. 65. sp. 314. ex *Tasmania.*
 3. *A. superciliosus*, Gould. 1837. *Austr.* iv. t. 62. ex
Austr. occ. Tasmania.
854. **Moho**, Less. 1831. (*Acrulocercus*, Caban. 1847.) Micronesia. 1.
MEIOPS niger, Gm. (*fasciculatus*, Lath. - *Gracula nobilis*,
Merr. - *Epimachus pacificus*, Licht. - *Acrulocercus ni-*
ger, Caban. - *Moho niger*, Gr.) Gould, *Icon. Av.* p. 7.
t. 2. - Dixon, *Voy.* t. 19. - Pl. col. 471. ex *Ins. Sandw.*
Oahou. Niger; lateribus, crissoque flavis: rectricibus la-
teralibus apice albis.
855. **Myzomela**, Vig. (*Phylidonyris*, Less.) Austr. Ocean. 9.
a. Oceanicae.
 1. *M. vulnerata*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Zool. Av.* p. 66.
t. 10. 3. mas. 4. faem. ex *Timor.*
 2. *M. boiei*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Zool. Av.* p. 66. t. 10.
2. mas. 1. faem. ex *Banda.*
 3. *M. chermesina*, Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 38. ex *N.*
Guinea.
 4. *CERTHIA sanguinea*, Gm. (*Myzomela sanguinea*, Gr.)
Lath. *Syn.* i. ii. p. 739. sp. 43. ex *Ins. Sandwich.*
Quid Myzomela sp. 9 et 10. Gr. Gen. B. p. 118. ex Voy. Pole Sud,
Ois. t. 22. 5. 6?
b. Australasicae.
 5. *CERTHIA sanguinolenta*, Lath. (*dibapha*, Lath. - au-
stralasiae, Leach. - *Meliphaga cardinalis*, Vig. - *Cinnyris*
rubrater, Less. - *Myzomela sanguinolenta*, Gould.)
Zool. Misc. t. 14. - Kittl. Kupf. Vög. t. 8. 1. - Austr. iv.
t. 63. ex *Austr. or.*

6. *M. erythrocephala*, Gould, 1839. *Austr.* iv. t. 64.
7. *M. pectoralis*, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 65.
8. *M. nigra*, Gould, *Austr.* iv. t. 66.
9. *M. obscura*, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 67.

856. **Manorhina**, Vieill. (*Myzantha*, Vig. nec *Hodgs.* - *Philanthus*, Less.) Australia. 6.
1. **Turdus melanophrys**, Lath. (*Myzantha flavirostris*, Vig. et H. - *Manorhina viridis*, Vieill. - *M. melanophrys*, Gould.) *Gal. Ois.* t. 149. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 78. *Austr.* iv. t. 80. ex *Austr.* or. m.
 2. **Merops garrulus** et *Gracula melanocephala*, Lath. (*Meliphaga hinc Myzantha garrula*, Gould.) *Austr.* iv. t. 76. ex *Austr.* m. et or. *Tasmania*.
 3. **MYZANTHA obscura**, Gould 1840. - *Austr.* iv. t. 77. ex *Austr.* occ. et m.
 4. **MYZANTHA flavigula**, Gould, 1839. *Austr.* iv. t. 79. ex *Austr.* occ.
 5. **MYZANTHA lutea**, Gould, 1839. *Austr.* iv. t. 78. *Austr.* s. Quid *M. citreola*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 144?

857. **Melithreptus**, Vieill. 1816. (*Haematops*, Gould 1830. *Gymnophrys*, Gould 1837. - *Endopsarus*, Sw.) Australia. 6.
1. *M. validirostris*, Gould. (*Endopsarus bicinctus*? Sw.) *Austr.* iv. t. 70. ex *Tasmania*.
 2. *M. gularis*, Gould, *Austr.* iv. t. 71. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 40. ex *Australia*.
 3. **CERTHIA lunulata**, Shaw. (*Meliphaga atricapilla*, Temm. *Gymnophrys torquatus*, Sw. - *Melithreptus lunulatus*, Gould.) *Vieill. Ois. dor.* t. 61. - *Lewin, B. of New Holland*, t. 24. - *Jard. et Selb. Ill. Zool.* t. 134. 2. *Sw. Zool. Ill.* t. 116. - *Pl. col.* 335. 1. - *Austr.* iv. t. 72. ex *Austr.* m. et or.
 4. *M. chloropsis*, Gould, *Austr.* iv. t. 73.
 5. *M. albigularis*, Gould, *Austr.* iv. t. 74.
 6. *M. melanocephalus*, Gould. (*Certhia agilis*? Lath: *Haematops atricapilla*, *Jard. et Selby* nec *Certhia atricapilla*, Lath.) *Austr.* iv. t. 75. ex *Tasmania*.

SUBFAM. 116. PHYLLORNITHINAE.

853. **Phyllornis**, Boie. (*Chloropsis* Jard. - *Philemon*, p. Vieill., Asia m. Oc. 10.

1. *Calocoris hardwickei*, Jard. (*cyanopterus*, Hodgs. *chrysopterus*, MacClell. - *auroventris*, Deless. - *Zosterops curvirostris*, Sw. nec Blyth. - *Phyllornis cyanopterus*? Hodgs. - *hardwicki*, Blyth, Cat. 1284.) Deless. *Voy. Ind. II. t. 7.* - *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t. 17.* ex *Assam, Arakan.*
2. *Calocoris aurifrons*, Jard. (*malabaricus* err. in tab.) *Selb. Orn. Ill. t. 5.* - *Pl. col. 484. 1.* *Assam, Arakan, Sumatra.*
3. *Turdus malabaricus*, Gm. (*Chloropsis aurifrons*, Jard. nec Jard. - *Phyllornis malabaricus*, Boie. - *icterocephala*? Less. - *Chloropsis casuarhynchus*? Tickell. *malaccensis*, J. Gr.) *Pl. col. 512?* ex *As. m. Ceylon.*
4. *P. jerdoni*, Blyth. (*Chloropsis gamsorhynchus*, Tick. *casuarhynchus*, J. Gr. - *cochinchinensis*, Jerd.) *Herd. Ill. Ind. Zool. t. 43.* ex *India m. Madnapur.*
5. *Turdus cochinchinensis*, Gm. (*malabaricus*, Lath. jun. - *Philemon nigricollis*, Vieill. - *Certhia cosinsinica*, Shaw. - *Meliphaga javensis*, Horsf. - *Chloropsis malabaricus*, Eyton. - *Phyllornis cochinchinensis*, Boie. *Ph. moluccensis*, Gr. ex Gm.) *Pl. col. 643. 3.* - *Vieill. Ois. dor. t. 77. 78.* ex *Malacca et Ins. Sondaicis.*
6. *Chloropsis sonnerati*, Jard. (*gamsorhynchus*, Selb. jun. - *zosterops*, Vig. jun. - *Turdus viridis*, Horsf. jun. *Phyllornis mulleri*, Temm. - *Ph. sonnerati*, Blyth, Cat. 1289.) *Ill. Orn. t. 100. ad. t. 7. jun.* ex *Java, Sumatra, Borneo.*
- * 7. *P. media*, Müll. *Mus. Lugd. ex Sumatra.* Similis *Ph. sonnerati*, sed fronte flavida, et rostro minore.
- * 8. *P. icterocephala*, Temm. *Pl. col. 512. 2.* *Sumatra.*
9. *P. cyanopogon*, Temm. (*Chloropsis mystacalis*, Sw. jun. hujus speciei nec malabarici!) *Pl. col. 312. 1.* ex *Malacca, Sumatra.*
- * 10. *P. venusta*, Temm. *Mus. Lugd. ex Sumatra.* *Masgula atro-cyanea. Faem. gula coerulea.*

859. **Jora**, Horsf. Genus incertae sedis: melius ad *Phyllornitheos*, vix ad *Timaliinas*, minime vero ad *Paridas* adpropinquandum!

Asia. Ocean. 6.

1. *J. scapularis*, Horsf. *Zool. Res. Java* cum figura faem. ex *Java, Sumatra, Borneo.*

2. **MOTACILLA typhia**, L. (*Ficedula bengalensis*, Briss. - *Jorascapularis*, Franklin, nec Horsf. - *typhia*, Temm. - *Motacilla subviridis*, Tick.) *Edw. B. t. 79. ex Bengal. Arakan, Malacca.*
3. **MOTACILLA seylonica**, cingalensis et melanictera, Gm. (*Fringilla!* multicolor, Gm. - *Muscicapa cambayensis?* Lath. - *Jora melaceps*, Sw. - *J. zeylanica*, Blyth, Cat. 1292. - *Ægithina quadricolor*, Vieill. - *J. typhia*, var. nigra, Sundev.) *Brown, Ill. t. 15.2. - Lev. Afr. t. 141. ex Asia mer. Ins. Ceylon.*
4. **J. innotata**, Blyth. (*lafresnayi?* Hartl.) *Mag. Zool. 1845. t. 60. ex Arakan.*
- * 5. **J. viridis**, Temm. *Mus. Lugd. ex Borneo. Similis J. scapulari; sed subtus flaviore, et rostro validiore.*
- * 6. **J. viridissima**, Temm. *Mus. Lugd. ex Sumatr. Borneo. Intense viridis; subtus vix pallidior: macula oculari, crissoque flavis: alis albo-fasciatis, caudaque nigris. Quid Jora familiaris, Gr. ex Kittl. Mem. Ac. Petersb. 1835. sp. 235. t. 13?*

880. **Yuhina**, Hodgs. 1837. (*Polyodon, Ixulus et Myzornis, Hodgs. 1845.*)

Asia centr. 5.

a. *Yuhina.*

1. **Y. nigricamentum**, Hodgs. *Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 592. ex Himal.*
2. **Y. gularis**, Hodgs. *Ac. Res. xix. p. 166. ex Darjil.*

b. *Myzornis.*

3. **MYZORNIS pyrrhoura**, Hodgs. 1843. (*Yuhina pyrrhoura, Gr.*) *Mitch. Gen. B. t. 53. ex Nepal, Darjiling.*

c. *Ixulus.*

4. **Y. occipitalis**, Hodgs. (*Polyodon occipitalis, Hodgs. 1844. - Siva occipitalis, Blyth.*) *Journ. As. Soc. xiii. p. 937. et xiv. p. 552. ex Sikim, Darjiling.*
5. **Y. flavicollis**, Hodgs. 1837. (*Ixulus flavicollis, Blyth, Cat. 518.*) *As. Res. xix. p. 167. ex Darjil. Butan.*

a. Australasianae.

1. *Ceryle caerulea*, Lath. (diluta, Shaw. - Sylvia annulosa var. β . Sw. - S. lateralis? Lath. - Philedon caeruleus, Cuv. - *Zosterops dorsalis*, Vig. et H. *Z. lateralis*, Gr. - *Z. caerulea*, Blyth, Cat. 1332.) *Zool. Ill. t. 165.* - Gould, *Austr. iv. t. 81. ex Austr. Tasmania.*
2. *Z. chloronotus*, Gould 1840. nec Vieill. (*Z. gouldi*, Bp.) *Austr. iv. t. 82.*
3. *Z. lutea*, Gould, *Austr. iv. t. 83. ex Austr. occ.*
Quid *Z. albigularis* et *Z. tenuirostris*, Gould, *Pr. Soc. 1836. p. 76?*
Quid *Dacnis westernensis*, Quoy et Gaim. (*Zosterops westernensis*, Hartl.) *Voy. Astr. Ois. t. 11. 2?*

b. Oceanicae.

4. *Dicaeum conspicillatum*, Kittl. *Mém. Ac. Petersb. 1835. II. t. 4.* - Kupf. *Vög. t. 19. 1. ex Ins. Mariann.*
5. *Dicaeum flavum*, Horsf. (*Zosterops flava*, Hartl. Gr. nec Sw.) *Linn. Tr. XIII. p. 170. ex Java.*
6. *Dicaeum flavum?* Meyen. (*Zosterops meyeri*, Bp.) Kittl. *Kupf. Vög. t. 19. 2. ex Ins. Philipp.*
7. *Sylvia javanica*, Horsf. (*Zosterops javanica*, Hartl.) *Linn. Tr. XIII. p. 156. ex Java.*
8. *Z. lugubris*, Hartl. *Rev. Zool. 1848. p. 109.*
Quid *Zosterops sp. 17. 18. 19. Gr. Gen. B. p. 198. ex Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Ois. t. 19. 3. 4. et t. 20. 6.*

c. Asiaticae.

9. *Sylvia palpebrosa*, Temm. (annulosa var. a. Sw. *Zosterops madagascariensis* ex India vel *Z. maderaspatana*, Auct. - *Z. palpebrosa*, Gr.) *Pl. col. 292. 3. ex India occ. et m.*
- * 10. *Z. chloris*, Müll. *Mus. Lugd. ex Banda. Flavo-virescens; subtus flava, lateribus viridi indutis; superciliis albis.*
- * 11. *Z. citrinella*, Müll. *Mus. Lugd. ex Timor. Flavo-virescens; gula, crissoque sulphureis; superciliis pectore, abdomineque albidis.*
- * 12. *Z. montana*, Müll. *Mus. Lugd. ex Sumatra. Similis Z. flavae ex Java, sed paullo major.*

13. **Z. nicobarica**, Gr. ex Blyth, Journ. As. Soc. Beng.

XIV. ex Ins. Nicobar.

14. **Z. japonica**, Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 22.

ex Japon.

d. Africanæ.

15. **Z. FLAVA**, Sw. nec Gr. (**Z. senegalensis**, Bp.) B. of

west. Afr. 11. p. 43. t. 3. ex Africa occ. Senegal.

Similis Z. dorsali; sed rostro nigro, robustiore.

16. **MOTACILLA madagascariensis**, L. (Sylvia annu-

losa et Zosterops flavigula, Sw.) Br. Orn. III. t. 28. 2.

Lev. Afr. t. 132. - Sw. Zool. Ill. t. 164.

17. **Z. chloronota**, Vieill. (Certhia borbonica, Gm.

Zosterops curvirostris, Sw. ex Blyth. - Z. chloronota, Gr.)

Pl. enl. 681. 2. - Ois. dor. t. 28. ex Ins. Mauritius.

18. **FICEDULA borbonica**, Br. (Zosterops cinerea, Sw. - Z.

borbonica, Gr. ex Bodd.) Pl. col. 705. 2. ex Madagascar.

19. **Z. curvirostris**, Blyth, nec Sw. Journ. As. Soc. XIV.

p. 363. et xv. p. 44. ex Ins. Mauritius.

20. **Z. abyssinica**, Guér. Rev. Zool. 1834. p. 165. ex

Afr. or.

21. **Z. pallida**, Sw. Two Cent. and a Quarter p. 294.

ex Africa m.

22. **Z. lateralis**, Sundev. Mus. Holm. ex Caffr.

23. **Z. virens**, Sundev. Mus. Holm. ex Caffr.

24. **Z. capensis**, Sundev. (Tcherie? Lev.) Mus. Holm.

ex Africa m.

Quid Z. ambigua, Sw. Two Cent. and a Quarter, p. 295?

FAMILIA 55. CAEREBIDAE.

SUBFAM. 117. CAEREBINAE.

362. **Caereba**, Vieill. 1807. ex Br. (Nectarinia, Cuv. - Arbelo-
rhina! Caban.)

Amer. mer. 6.

1. **CERTHIA cyanea**, L. (flavipes, Gm. - cyanogastra, Lath.
armillata, Sparrm.) Mus. Carls. t. 36. - Pl. enl. 83. 2.

Vieill. Ois. dor. t. 41. 42. 43. ex Brasil. Guiana.

2. *Certhia caerulea*, L. (*ochrochlora*, Gm. - *surinamensis*, Lath. - *Fringilla cyanomelas*? Gm. - *Caereba caerulea*, Vieill.) *Edw. B. t. 21. 1. - Sparrm. Mus. Carls. t. 82. - Ois. dor. t. 44. 45. - Penn. Gen. B. t. 3. 2. Not. Conn. Petr. xl. t. 15. 6. ex Brasil Guiana.*
3. *CERTHIA gutturalis*, L. (*Caereba gutturalis*, Gr.) *Pl. enl. 578. 3. ex Brasil.*
4. *CERTHIA gularis*, Sparrm. (*Caereba gularis*, Vieill.) *Mus. Carls. t. 79. ex Amer. m.*
5. *CERTHIA trochilea*, Sparrm. (*Caereba trochilea*, Gr.) *Mus. Carls. t. 80. ex Amer. m.*
6. *C. nitida*, Hartl. *Rev. Zool. 1847. p. 84. ex Amer. m.*
Quid Caereba coccinea, Gr. (Trochilus coccineus nec Certhia coccinea, L. - C. rubra mexicana, Br.) Seba, Thes. t. 70. 8. ex Mex?
Quid Caereba fulva. - C. purpurea et C. variegata, Gr. ex Gm. Seba, Thes. t. 3. 2. et 72. 1?

863. *Dacnis*, Cuv. 1817.

Amer. mer. 11.

1. *CERTHIA cayana*, L. (*Dacnis cayana*, Cuv.) *Pl. enl. 669. Vieill. Gal. Ois. t. 165. ex Brasil.*
2. *CERTHIA cyanocephala*, L. (*Dacnis cyanater*, Less. *D. cyanocephala*, Orb.) *Sw. Zool. Ill. II. t. 117.*
3. *D. angelica*, De Filippi 1845. *Similis praecedenti sed minor: fronte, loris, temporibus, interscapilio velutino, alis caudaque minus splendide, nigris: capite, dorso, pectore, lateribus, scapularibus tertiariisque margine, nitidissime turgoso-caeruleis: ventre medio, tibiisque candidis: rostro pedibusque nigris.*
4. *D. flaviventer*, Orb. *Voy. Am. m. Ois. t. 13. 2.*
5. *D. bicolor*, Boekl. *Mém. de Mosc. VII. t. 23.*
6. *CERTHIA brasiliana*, Gm. (*Caereba brasiliana*, Br.) *Orn. III. t. 32. 4. ex Brasil.*
7. *CERTHIA spiza*, L. (*Dacnis spiza*, Gr. - *Caereba spiza*, Blyth.) *Seba, Thes. II. t. 3. 4. - Pl. enl. 578. 1. et 682. 2. ex Brasil. Cayenne.*
8. *CAEREBE atricapilla*, Vieill. (*Certhia spiza* var. β . Lath. *Merops spiza*, Merr. - *Nectarinia mitrata*, Licht. - *Dacnis atricapilla*, Gr.) *Pl. enl. 578. 2. et 682. 1. - Edw. B. t. 348. - Merr. Icon. Av. t. 5. - Vieill. Ois. dor. t. 49. ex Brasil.*
9. *D. analis*, Orb. et Lafr. *Syn. Av. p. 21.*

10. **SYLVIA plumbea**, *Lath.* (*Dacnis plumbea*, *Caban.* 1844. *Sylvia caerulescens?* *Wied.* - *Mniotilta! caerulescens?* *Gr.*) *Tschudi, Faun. Peruan. p. 37. ex Brasil, Peru.*
Cyano-plumbea; subtus plumbeo-alba.
Faem. griseo-virescens; subtus albo-virens.
11. **D. rufo-cinerea**, *Bp.* 1845. *ex Bolivia.* *Capite, dorso, et tectricibus superioribus plumbeis: fronte, genis, uropygio, et toto corpore subtus ferrugineis: alis, caudaque fusco-plumbeis.*
864. **Diglossa**, *Wagl.* 1832. (*Campylops*, *Licht.* 1837. - *Anchilorhinus* *err. Agrilorhinus*, *Bp.* - *Serrirostrum* 1838. *hinc Uncirostrum* 1839. *Lafr.*) Mexico. Am. m. 12.
1. **D. baritula**, *Wagl.* (*Uncirostrum brelayi*, *Lafr.* - *Anchilorhinus sittacus*, *Bp.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 42. 1. mas. 2. faem. ex Mexico.*
 2. **UNCIROSTRUM orbygnii**, *Boiss. Hartl.* (*Diglossa baritula*, *p. Gr.*) *Gen. B. p. 137. sp. 1. et App. ex N. Grenada.*
 3. **SERRIROSTRUM sittoides**, *Orb.* (*Agrilorhinus olivaceus*, *Fraser.* - *Diglossa sittoides*, *Gr.*) *Voy. Am. m. figura. ex Columbia.*
 4. **D. similis**, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p. 318.*
 5. **D. mystacalis**, *Lafr.* (*mystacea*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1848. *Mitch. Gen. B. t. 42. 3.*
 6. **D. brunneiventris**, *Lafr.* - *O. des Murs. Pl. p. 43. ex Chili.*
 7. **D. aterrima**, *Lafr.*
 8. **UNCIROSTRUM lafresnayi**, *Briss.* (*Agrilorhinus humeralis*, *Fraser.* - *Diglossa lafresnayi*, *Gr. p.*) *Rev. Zool.* 1840. *p. 5. ex Nova-Grenada.*
 9. **AGRILORHINUS bonapartii**, *Fraser.* (*Diglossa lafresnayi*, *Gr. p.*) *Pr. Zool. Soc.* 1840. *p. 22. - Bp. Act. Ital. Mediolan.* 1844. *ex S. ta Fe de Bogota.*
 10. **UNCIROSTRUM cyaneum**, *Lafr.* (*Agrilorhinus personatus*, *Fraser.* - *Diglossa melanopis*, *Tschudi.* - *D. cyanea*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p. 102. ex Nova-Grenada.*
 11. **D. albilatera**, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p. 98.*
 12. **D. major**, *Caban. in Schomb. Reise III. p. 157. ex Guiana.*
865. **Conirostrum**, *Lafr.* 1837. America m. 6.
1. **C. cinereum**, *Orb. et Lafr. Voy. Am. m. Ois. t. 59. 2.*
 2. **C. atro-cyaneum**, *Lafr. Rev. Zool.* 1848. *p. 9. ex Columbia.*

3. *C. albifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1842. p. 301. - Mag. Zool. 1843. Ois. t. 35. ex Columbia.
4. *C. sitticolor*, Lafr. (bicolor, Less.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 34. ex Am. m.
5. *C. superciliosum*, Hartl. Rev. Zool. 1844. p. 215. ex America m.
6. *C. coeruleifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 103. ex America m.

866. **Certhiola**, Sundeval, 1836. America m. 1.

CERTHIA flavicola, L. (bartholemica, Sparrm. - Nectarinia antillensis, Less.) Edw. B. t. 122. et t. 362. 2. Catesb. Car. t. 59. - Mus. Carls. t. 57. - Zool. Ill. t. 52. ex Antill.

FAMILIA 56. PROMEROPIDAE.

SUBFAM. 118. NECTARINIINAE.

867. **Pachyglossus**, Hodgs. (Dicaeum, p. Gr.) Asia mer. 1.

P. melanoxanthus, Hodgs. (Dicaeum melanoxanthum, Gr.) Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1009.

868. **Myzanthe**, Hodgs. nec Vig. (Dicaeum, p. Gr.) Asia mer. 2.

1. *SYLVIA hirundinacea*, Shaw. (rubricollis, Lath. - Pipra gularis, Lath. - P. desmaresti, Leach. - Dicaeum pardalotus, Cuv. - atrigaster, Less. - sanguineum, Sw. Myzanthe hirundinacea, Gould.) Lewin, N. Holl. B. t. 7. - Mag. Zool. 1833. Ois. t. 14. - Gould, Austr. i. t. 34. ex Austr. univers.

2. *M. ignipectus*, Hodgs. (Dicaeum ignipectus, Gr.) Journ. As. Soc. XII. p. 983. ex Nepal, Sikim, Buton.

Quid Myzanthe? Voy. au Pôls Sud, Ois. t. 22. 4?

869. **Dicaeum**, Cuv. 1817. Asia m. Oc. 16.

1. *CERTHIA cruentata*, L. nec Horsf. (coccinea, Scopoli. erythronotus, Lath. - Nectarinia ignita, Bebbie. - Dicaeum rubricapillum, Less. - D. coccineum, Gr. - D. cruentatum, Blyth.) Edw. B. t. 81. - Sonn. Voy. Ind. t. 117. i. - Vieill. Ois. dor. t. 33. ex Bengal, Arakan, Malacca, Borneo.

2. **CERTHIA trigonostigma**, Scopoli. (cantillans, Lath.
Dicaeum croceiventre, Vig. - D. trigonostigma, Gr.)
Sonn. Voy. Ind. t. 117.2. - Pl. col. 478.3. ex Arakan,
Penins. Malacca, Sumatra, Borneo.
3. **D. CHRYSOCHLORUM**, Blyth. (**chrysorrhaeum**, Temm.)
Pl. col. 478.1. ex Arakan, Tenasserim, Malacca,
Java, Borneo.
4. **D. concolor**, Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 39. ex Mont.
Nilgher. Malabar.
5. **NECTARINIA minima**, Tickell. (Certhia erythrorhyncha?
Lath. ex fig. mala jun. - Dicaeum tickelliae hinc mini-
mum, Blyth. - Myzanthus inornata, Hodgs.) Journ. As.
Soc. II. p. 577.
6. **D. CRUENTATUM**, Horsf. nec L. (Nect. **rubrocana**,
Temm.) Pl. col. 108. - Lev. Afr. t. 136. ex Java,
Borneo.
7. **D. celebicum**, Müll. (leclancheri, Lafr.) Verhand.
Ethnogr. p. 162. ex Celebes.
8. **D. macklotii**, Müll. Pl. col. fig. nulla. ex Timor.
9. **D. sanguinolentum**, Temm. Pl. col. 478.2. Java.
10. **CERTHIA papuensis**, Lath. (Dicaeum papuense, Gr.)
Pl. enl. 707.2. ex N. Guinea.
11. **D. pectorale**, Müll. Verhand. Ethnogr. p. 162. ex
Nova-Guinea.
12. **D. erythrothorax**, Less. Voy. Coq. Ois. t. 30. 1.2.
ex Ins. Buru, Amboina.
13. **D. rubescens**, Vieill. (Certhia erythropygia? Lath.)
Lev. Afr. t. 136.
14. **CERTHIA rubra**, Gm. (Dicaeum atriceps, Vieill. - D.
scarlatinum, Schinz. - D. rubrum, Gr.) Syst. Nat. 1.
p. 479. sp. 46.
15. **CERTHIA grisea**, Scopoli. (taeniata, Shaw. - Dicaeum
flaviceps, Vieill. - D. griseum, Gr.) Sonnini, Voy.
t. 117.3.
16. **D. pygmaeum**, Kittl. Mem. de Petersb. 1835. t. 5.
Quid Dicaeum maugei, D. aterrimum et D. nigrum, Gr. Gen. p. 100.
sp. 15. 18. 19. ex Lesson, Tr. Orn. p. 303. et Cent. Zool. t. 30?
Quid D. saccharinum, Eyton, Gr. ex Latham?

870. **Drepanis**, Temm. 1820. (Vestiaria, Flem. 1822.) Micronesia. 5.
1. **CERTHIA pacifica**, Gm. (Vestiaria hobo, Less.) Vieill.
Ois. dor. t. 63. - Lev. Guép. t. 19. ex Ins. Amic.

2. *CERTHIA coccinea et obscura*, Gm. (*vestiaria*, Lath. *Vestiaria evi et akaroa*, Less. - *Drepanis coccinea*, Gr.) *Gen. Syn. t. 33. 1.* - *Merr. Icon. Av. t. 4.* - *Vieill. Ois. dor. t. 52. et 53.* - *Shaw, Nat. Misc. t. 75. ex Ins. Sandw.*
3. *CERTHIA falcata*, Gm. (*Drepanis falcata*, Gr.) *Syst. Nat. 1. p. 470. sp. 30. ex Oceania.*
4. *CERTHIA sanguinea et virens*, Gm. (*Nectarinia byronensis et flava*, Blox. - *Phyllornis tonganensis*, Less. *Drepanis sanguinea*, Gr.) *Vieill. Ois. dor. t. 66. 67. 68.*
5. *NECTARINIA rufa*, Blox. *Byron, Voy. p. 250.* - *Voy. Sulphur. B. fig. optima.*
Quid D. olivascens, Vieill. Ois. Orn. t. 5?

871. *Hemignathus*, Licht. 1838. (*Heterorhynchus*, Lafr. 1839. *Drepanis*, p. Gr.) Micronesia. 1.
NECTARINIA lucida, Licht. (*Heterorhynchus olivaceus*, Lafr. - *Vestiaria heterorhyncha*, Less. - *Drepanis lucida et olivacea*, Gr.) *Mag. Zool. 1839. Ois. t. 10.* - *Voy. Venus, Ois. t. 1.*

872. *Nectarinia*, Ill. 1811. nec Sw. (*Cinnyris*, p. Cuv.) Afr. As. m. Oc. 16.
a. Africanæ.

1. *CERTHIA pulchella*, L. (*Cinnyris caudatus*, Vieill. - *C. pulchella*, Cuv. - *Nectarinia pulchella*, Gr.) *Pl. enl. 670. 1.* - *Sw. B. of west. Afr. II. t. 14.* - *Jard. Nectar. t. 18.* - *Vieill. Ois. dor. t. 40.* - *Lev. Afr. t. 293. 1. ex Afr. m. et occ. Senegal, et Kordofan.*
2. *CERTHIA formosa*, L. err. famosa. (*longicauda et bonaspei*, Br.) *Pl. col. 83. 1.* - *Vieill. Ois. dor. t. 37. 38.* *Lev. Afr. t. 289. 290.* - *Nat. Libr. Nectarin. t. 17. ex Afr. m.*
3. *CERTHIA violacea*, L. (*crocata*, Shaw. - *Cinnyris crocea*, Less. - *Nectarinia violacea*, Gr.) *Pl. enl. 670. 2.* *Lev. Afr. t. 292.* - *Vieill. Ois. dor. t. 39.* - *Nat. Misc. t. 210.* - *Nat. Libr. Nectarin. t. 16. ex Afr. m.*
4. *CINNYRIS adelberti*, Gerv. (*Nectarinia adelberti*, Gr.) *Mag. Zool. 1833. Ois. t. 2.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 49.* - *Jard. Nect. t. 30.*
5. *CINNYRIS cardinalis*, Vieill. (*Nectarinia cardinalis*, Gr.) *Lev. Afr. t. 291.*

6. *CINNYRIS platura*, Vieill. (Nectarinia sylviella, Temm. N. platura, Gr.) *Lev. Afr. t. 293. 2.* - *Temm. Pl. col. 347. (note)* - *Jard. Nect. t. 19. ex Senegal.*
7. *N. tocasse*, Stanl. (Nectarinia tocasze, Rüpp.) *Faun. Abyss. t. 31. 3. ex Afr. or.*

b. Asiaticae et Malaiasianae.

8. *CERTHIA goolpariensis*, Lath. (miles, *Hodgs.* - labecula, *MacClell.* - *Cinnyris vigoris mas et concolor saem. Sykes.* - *Nectarinia seheriae, Tickel.* - *N. lathamii, Jard.* *N. goolpariensis, Blyth.*) *Royle, Ill. Him. Botan. t. 7. Jard. Monogr. Nect. t. 27. ex Ind. m. s. et or.*
9. *CERTHIA siparaja*, Raffl. (Nectarinia mystacalis, Temm. N. siparaja, Blyth.) *Pl. col. 126. 3.* - *Verh. Nat. Gesch. t. 9. 1. ex Penins. Malacca, et Ins. Sondaicis.*
10. *CINNYRIS gouldae*, Vig. 1830. (Nectarinia gouldiae, Blyth.) *Gould, Cent. Him. B. t. 56. ex Sikkim, Arak.*
11. *CINNYRIS ignicauda*, *Hodgs.* (rubricaudata, Blyth. Nectarinia phaenicura, *Jard.* - *N. ignicauda, Blyth.* - *Cinnyris epimecurus, Hodgs.*) *Nat. Libr. Nectarin. t. 29.*
12. *CINNYRIS nepalensis*, *Hodgs.* (Nectarinia nepalensis, Blyth. - *Hemipteroc nepalense, Hodgs.*) *Nat. Libr. Nectarin. t. 27. ex Him. m. or.*
13. *N. horsfieldi*, Blyth, *Journ. As. Soc. XII. p. 975. ex Himal.*
14. *CINNYRIS saturata*, *Hodgs.* (assamensis, *MacClell. hodgsonis, Jard.* - *Nectarinia saturata, Blyth.*) *Nat. Libr. Nectarin. t. 29. ex Him. s. Assam.*
15. *N. temminckii*, Müll. *Verh. Zool. Aves. t. 8. 2, ex Sumatra;*
16. *N. EXINIA*, *Horsf. nec Temm. (kukli, Temm.) Pl. col. 376. 1. 2. ex Java.*

Quid Nectarinia aurantia - macassariensis (*Seba, Thes. t. 63. 3.* manillensis - amboinensis (*Seba, Thes. t. 26. 2.*) omnicolor (*Seba, Thes. t. 69. 5.*) - indica (*Seba, Thes. t. 19. 2.*) *ex Gm?*

Quid Nectarinia verticalis (*Vieill. Ois. dor. t. 25. 2.*) - frontalis - coccinigaster - chrysoptera - cirrhata - erythrorhynchos - parietum (*Sylvia indica, Vieill.*) - tabacina - *ex Latham?*

Quid Nectarinia erythrothorax - violaceifrons - leucogaster - sola subflava - ruficollis - cinereicollis - nigrescens - et nigrogaster *ex Vieillot. Gr. Gen. B. p. 98. 99. sp. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 2*

a. **Africanæ.**

1. **CERTHIA rubro-fusca**, Shaw. (Cinnyris erythronotus, Sw.) Vieill. Ois. dor. t. 27. - Nat. Libr. B. of west. Afr. t. 15. ex Afr. occ.
2. **CERTHIA amethystina**, Shaw. (Cinnyris amethystina, Cuv. - auratifrons, Vieill.) Lev. Afr. t. 294. 1. - Vieill. Ois. dor. t. 5. 6. - Jard. Nectar. t. 13. ex Afr. m. et or.
3. **CERTHIA cuprea**, Shaw. (rubrofusca? Shaw. - Cinnyris tricolor et niborus? Vieill. - C. chloronotus, p. Sw.) Ois. dor. t. 23. et 27. - B. of west. Afr. t. 15. Afr. occ.
4. **CERTHIA cyanocephala**, Gm. (Cinnyris chloronotus, p. Sw.) Vieill. Ois. dor. t. 7. - B. of west. Afr. t. 16. Jard. Nectar. t. 10. ex Afr. m. et occ.
5. **C. collaris**, Vieill. (Nectarinia collaris, Gr.) Lev. Afr. t. 299. - Jard. Nectar. t. 6.
6. **NECTARINIA cruentata** et protens, Rüpp. Syst. Usbers. N. Ost. Afr. Vög. t. 9. ex Abyssinia.
7. **CERTHIA fuliginosa** et maculata, Shaw. (Nectarinia fuliginosa, Gr.) Vieill. Ois. dor. t. 20. 21. - Jard. Nect. t. 14.
8. **NECTARINIA stangeri**, Jard. Ill. Orn. n. s. t. 48. Nectar. t. 15.
9. **C. pusilla**, Sw. B. of west. Afr. II. p. 138. ex Afr. occ.
10. **C. rubescens**, Vieill. (Nectarinia rubescens, Gr.) Enc. Meth. p. 593. ex Afr. occ.
11. **NECTARINIA metallica**, Licht. - Rüpp. Atl. t. 7. Hempr. et Ehr. Symb. Phys. t. 1. - Temm. Pl. col. 347. 1. 2. ex Nubia, Abyssinia.
12. **NECTARINIA affinis**, Rüpp. (Nectarinia affinis, Gr.) Faun. Abyss. t. 31. 1. ex Abyssinia.
13. **C. aenea**, Vieill. (Nectarinia aenea, Gr.) Lev. Afr. t. 297.
14. **NECTARINIA abyssinica**, Ehrenb. Symbol. Phys. Av. t. 4. ex Abyssinia.
15. **NECTARINIA gularis**, Rüpp. (Nectarinia gularis, Gr.) Faun. Abyss. t. 31. 2. ex Cordofan.
16. **CERTHIA rectirostris**, Shaw. (Cinnyris elegans, Vieill. - Nectarinia rectirostris, Gr.) Ois. dor. t. 75. Gal. Ois. t. 178. ex Afr. mer.
17. **NECTARINIA purpurata**, Illig. - Kittl. Kupf. Vög. t. 28. 1. ex Abyssinia.

18. *CERTHIA soui-manga*, Gm. (madagascariensis, Lath.)
Br. Orn. t. 32. 2. 3. - Vieill. Ois. dor. t. 18. 19.
19. *C. virescens*, Vieill. (Nectarinia virescens, Gr.) *Ois. dor. t. 34.*
20. *C. splendens*, Vieill. (Nectarinia splendens, Gr.)
Ois. dor. t. 2. ex Guinea.
21. *CERTHIA canora*, Scopoli. (viridis, Lath. - scarlatina, Sparrm.) *Sonn. Voy. Ind. t. 116. 2. - Mus. Carls. t. 58.*
22. *CERTHIA angladiana*, Shaw. (lateria, L. Lath. - Cinnyris madagascariensis? Quoy et Gaim. - Nectarinia angladiana, Gr.) *Br. Orn. t. 33. 4. 5. - Pl. enl. 575. 2. 3. Vieill. Ois. dor. t. 3. 4.*
23. *CERTHIA afra*, L. (Cinnyris smaragdina, Vieill. - Certhia erythrogastra, Shaw. - Cinnyris pectoralis, Vieill. Nectarinia afra, Gr.) *Edw. B. t. 347. - Lev. Afr. t. 300. Shaw, Nat. Misc. t. 387. - Vieill. Ois. dor. t. 10. - Jard. Birds, t. 2. ex Africa mer.*
24. *CERTHIA chalybea*, L. (capensis? L. - Nectarinia chalybea, Gr.) *Pl. enl. 246. 2. - Shaw, Nat. Misc. t. 381. Vieill. Ois. dor. t. 80 et 14. - Sw. Ill. Zool. t. 95. Jard. Nectar. t. 1 ex Afr. mer. et occ.*
25. *C. verreauxi*, Smith. (Nectarinia verroxi, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 51. a. mas. b. faem. - Jard. Monogr. Nectar. t. 9. ex Afr. m.*
26. *NECTARINIA obscura*, Jard. et S. *Ill. Orn. n. s. t. 51.*
27. *C. olivacea*, Smith. (Nectarinia olivacea, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. fig. nulla.*
28. *C. fusca*, Vieill. (Nectarinia fusca, Gr.) *Lev. Afr. t. 296. ex Afr. mer.*
29. *CERTHIA venusta*, Shaw. (Cinnyris pusilla, Sw. - quincolor, Less. - Nectarinia parvula, Jard. - N. venusta, Gr.) *Nat. Misc. t. 369. - Vieill. Ois. dor. t. 79. - Jard. Nectar. t. 7.*
30. *C. pusilla*, Vieill. (Nectarinia pusilla, Gr.) *Lev. Ois. Afr. t. 298.*
31. *NECTARINIA chloropygia*, Jard. *Ill. Orn. n. s. t. 50. Nectar. t. 3.*
32. *CERTHIA bifasciata*, Shaw. (Cinnyris nitens, Vieill. Nectarinia bifasciata, Gr.) *Vieill. Ois. dor. t. 24. - Jard. Nect. t. 4.*

33. *CERTHIA senegalensis*, L. (*Cinnyris senegalensis*, Cuvier. - discolor, Vieill.) *Br. Orn.* III. t. 34. 2. - Vieill. *Ois. dor.* t. 8. 9. - Lev. *Afr.* t. 295. 2. - Kittl. *Kupf. Vög.* t. 28. 2. ex *Afr. m. et occ.*
34. *C. superba*, Vieill. (*Nectarinia superba*, Gr.) *Ois. dor.* t. 22.
35. *CERTHIA natalensis*, Jard. *Nectar.* t. 12.
36. *CERTHIA splendida*, Shaw. (*Cinnyris bombycinus*, Vieill. - *Nectarinia splendida*, Gr.) *Gen. Zool.* t. 26. Lev. *Afr.* t. 295. 1. - *Ois. dor.* t. 82. - Jard. *Nectar.* t. 5.

b. Asiaticae et Malaiasianae.

37. *CERTHIA asiatica* et *currucaria*? L? (*mahrattensis*, chrysoptera, cirrhota, et *currucaria*, Lath. - *saccharina*, Shaw. *epauletta* et *strigula*, Hodgs. - *Cinnyris cyaneus*, Vieill. *orientalis*, Franklin. - *jodea*, Less. - *Nectarinia asiatica*, Blyth. - *mahrattensis*, Gr.) *Edw. B.* t. 265. fig. inf. Vieill. *Ois. dor.* t. 12. - *Nat. Libr. Nectarin.* t. 24. ex *India univ.*
38. *CERTHIA lotenia*, L. (*polita*, Lath. - *purpurata*, Shaw. *Nectarinia lotenia*, Blyth. an Sw.) *Edw. B.* t. 265. fig. sup. Vieill. *Ois. dor.* t. 11. - *Nat. Libr. Nectarin.* t. 23. ex *India m. Ceylon.*
39. *NECTARINIA simplex*, Müll. (*frontalis*, Blyth.) *Zool. Ind. Archipel.* t. 8. 4. ex *Sumatra, Borneo.*
40. *NECTARINIA phaenicotis*, Temm. *Pl. col.* 103. 1. et 338. 2. ex *Burmania, Penins. Malacca, Sumatra, Java, Borneo.*
41. *NECTARINIA frenata*, Müll. *Verh. Zool. Aves.* t. 8. 1. ex *Celebes, N. Guinea.*
42. *NECTARINIA solaris*, Temm. (*Cinnyris solaris*, Bp.) *Pl. col.* 347. 3. - *Verh. Nat. G. Ned.* t. 8. 5. ex *Timor.*
43. *NECTARINIA pectoralis*, Horsf. (*eximia*, Temm. nec Horsf. - *Certhia philippensis olivacea*, Br.) *Pl. col.* 138. 1. *Pl. enl.* 576. 4. - Müll. *Verh.* t. 9. 2. ex *Ins. Nicobar, Java, Sumatra.*
44. *NECTARINIA PECTORALIS*, Temm. (*Cinnyris macklotii*, Bp.) *Pl. col.* 138. mas. 3. faem. 2. - Müll. *Zool. Ind. Archipel.* t. 9. faem. nid. ov. ex *Java, Sumatra.*
45. *NECTARINIA flammamaxillaris*, et *jugularis*, Blyth, *Journ. As. Soc.* XIV. p. 557. et XII. p. 979. ex *Arakan, Tenasserim.*

46. **CERTHIA seylonica**, L. (dubia? *Shaw.* - quadricolor? *Scopoli.* - *Cinnyris sola*, *Jerd.* - *C. lepida*, *Sykes nec Lath. faem.* - *nigralba*, *Less.* - *Nectarinia philippensis*, *Meyen* - *N. zeylonica*, *Blyth.*) *Vieill. Ois. dor. t. 16. 17. 81?* - *Sonn. Voy. t. 30. A. - Nat. Libr. Nectarin. t. 20. fig. mala. ex India m. Ceylon.*
47. **C. minima**, *Sykes* 1832. (*Nectarinia minima*, *Blyth.*) *Nat. Libr. Nectarin. t. in frontisp. ex India m.*
48. **NECTARINIA hasselti**, *Temm.* (*phayrii*, *Blyth* 1843. *Certhia sperata* var. *Raffles.* - *C. braziliana*, *Shaw.*) *Pl. col. 376. 3. - Verh. Nat. G. Nederl. t. 10. 5. - Jard. Monogr. Nectar. t. 22. ex Burmannia, Arakan, Tenasserim, Ins. Sondaicis.*
49. **C. aspasia**, *Less.* (*Nectarinia aspasia*, *Gr.*) *Voy. Coq. Ois. t. 30. ex Celeb. Amboina, N. Guinea.*
50. **C. zenobia**, *Less.* (*Nectarinia zenobia*, *Gr.*) *Voy. Coq. Ois. t. 30. 1. ex Gilolo, N. Guinea.*

874. **Anthreptes**, Sw. (*Nectarinia*, p. *Gr.*) As. m. Oc. Afr. 5.

1. **CERTHIA lepida**, *Lath.* (*malaccensis?* *Scop.* - *Nectarinia javanica*, *Horsf.* - *Anthreptes javanica*, *Sw.*) *Sonn. Voy. t. 116. 1. - Mus. Carls. t. 35. - Zool. Ill. t. 121. ex Ins. Sondaicis.*
2. **NECTARINIA hypogrammica**, *Müll.* (*nuchalis*, *Blyth mas.* - *Anthreptes macularia*, *Blyth*, faem.) *Zool. Ind. Archipelag. t. 8. 3. ex Sumatra, Borneo.*
3. **CINNYRIS fraseri**, *Jard.* (*Nectarinia fraseri*, *Gr.*) *Ill. Orn. n. s. t. 53.*
4. **CINNYRIS longuemarti**, *Less.* (*Anthreptes leucosoma*, *Sw.* - *Nectarinia longuemari*, *Gr.*) *Ill. Zool. t. 23. - B. of west. Afr. t. 17. ex Afr. occ.*
5. **CINNYRIS melasoma**, *Less.* (*Nectarinia melasoma*, *Gr.*) *Rev. Zool. 1840. p. 272. ex Senegal.*

875. **Arachnothera**, Kuhl, Temm. Asia m. Ocean. 10.

1. **CERTHIA longirostra**, *Lath. nec Raffles.* - *Pl. col. 84. 1. Griff. Anim. Kingd. VII. p. 391. cum fig. ex Java, Sumatra, Borneo, Celebes.*
2. **CINNYRIS longirostris**, *Jard.* (*Arachnothera inornata*, hinc affinis, *Blyth.*) *Madr. Journ. XIII. p. 172. ex Arakan, Penins. Malacca.*
3. **A. inornata**, *Temm.* (*Cinnyris affinis*, *Horsf.*) *Pl. col. 84. 2. ex Java, Sumatra.*

4. *CERTHIA LONGIROSTRA*, *Raffles nec Lath.* (*Arachnothera chrysogenys*, *Temm.* - *flavigenys*, *Sw*) *Pl.col.* 388. 1. mas. ex *Penins. Malacca, Sumatra, Borneo.*
5. *CINNYRIS magna*, *Hodgs.* (*Arachnothera inornata* ex *Assam*, *Horsf.* - *Ar. magna*, *Blyth.*) *Ind. Rev.* 1837. p. 272. ex *Nepal, Sikkim, Arakan.*
6. *ANTHREPTES modesta*, *Eyton.* (*Arachnothera latirostris*, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1839. p. 105. ex *Penins. Malacca.*
7. *A. robusta*, *Müll.* *Zool. Ind. Archip.* t. 11. 1. mas. ex *Sumatra.*
8. *A. armata*, *Müll.* *Zool. Ind. Archip.* t. 11. 2. mas. ex *Java, Sumatra.*
9. *CINNYRIS novae-guineae*, *Less.* (*Arachnothera novae-guineae*, *Müll.*) *Voy. Coq. Zool.* 1. p. 677. - *Zool. Ind. Archip.* t. 11. 3. faem. ex *Nova Guinea.*
10. *A. uropygialis*, *Gr. et Mitch.* *Gen. B.* t. 33. ex

SUBFAM. 119. PROMEROPINAE.

876. **Promerops**, *Br.* (*Falcinellus*, *Vieill.* - *Ptiloturus*, *Sw.* 1837. *Ptilurus*, *Caban.*)

Africa merid. 4.

UPUPA PROMEROPS et *Merops cafer*, *L.* (*Promerops capensis*, *Less.* - *Cinnyris longicaudatus*, *Vieill.*) *Pl. enl.* 637. *Lev. Afr.* t. 287. 288. - *Vieill. Ois. dor.* t. 4. ex *Africa mer.*

FAMILIA 57. IRRISORIDAE.

SUBFAM. 120. IRRISORINAE.

Ad Volucres, nec ad Oscines pertinet: inter Trochilidas et Upupidas collocanda!

877. **Irrisor**, *Less.*

Africa

7.

1. UPUPA *erythrorhynchos*, *Lath.* (*viridis*, *Licht.* - *Promerops erythrorhynchus*, *Cuv.* - *Irrisor capensis*, *Less.*) *Syn. Suppl.* t. 110. - *Nat. Misc.* t. 533. - *Lev. Prom.* t. 1. 2. 3. - *Vieill. Ois. dor.* t. 6. ex *Afr. m.*
2. *I. melanorhynchos*, *Gr. ex Licht.* (*Falcinellus senegalensis*, *Vieill.* - *Promerops senegalensis*, *Sw.* - *Epimachus melanorhynchus*, *Wagl.*) *Lev. Promer.* t. 4. *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 31. ex *Afr. occ.*

3. **FALCINELLUS caudacutus**, Vieill. (Irrisor caudacutus, Gr. - Epimachus obscurus, Wagl.) Lev. Prom. t. 8. mas. 17. faem. ex Madagascar.

4. **UPUPA INDICA!** Lath. (Promerops **coeruleus**, Shaw. Falcinellus caeruleus vel cyaneus, Vieill. - Epimachus caeruleus, Wagl. - Irrisor indicus, Gr.) Vieill. Ois. dor. t. 9. - Lev. Prom. t. 7. - Nat. Misc. t. 985. ex Africa mer.

5. **EPIMACHUS unicolor**, Licht. (Irrisor unicolor, Gr.) Isis, 1829. p. 656. ex Africa mer.

6. **EPIMACHUS lamprolophos**, Wagl. (Irrisor lamprolophos, Gr.) Lev. H. Nat. Promer. t. 11. 12. ex Afr. m.

7? **FALCINELLUS sibilator**, Vieill. (Epimachus sibilatrix, Wagl. - Irrisor sibilator, Gr.) Lev. Prom. t. 10. Afr. m.

878. **Rhinopomastes**, Smith. (Irrisor, p. Gr.) Africa. 3.

1. **FALCINELLUS cyanomelas**, Vieill. (Upupa purpurascens, Burch. - Promerops cyanomelas, Cuv. - Pr. purpuratus, Sw. ex Burch. - Rhinopomastes smithi, Sardin. R. levaillantii, Less. - Epimachus cyanomelas, Wagl.) Levaill. Promer. t. 5. 6. - Zool. Journ. iv. t. 1. Afr. m.

2. **PROMEROPS pusillus**, Sw. (Promerops cyanomelas? Rüpp. Irrisor aterrimus, Gr. ex Steph.) B. of west. Afr. II. p. 120. ex Afr. occ. et or.

3. **EPIMACHUS** hinc **Promerops minor**, Rüpp. (Irrisor minor, Gr.) Syst. Uebers. Vög. N. Ost. Afr. t. 8. Afr. or. Schoa.

879. **Falculia**, Is. Geoffr. Madagascar. 1.

F. palliata, Is. Geoffr. Mag. Zool. 1836. Ois. t. 49. ex Madag. Alba: alis, dorso, caudaque nigris.

FAMILIA 58. EPIMACHIDAE.

SUBFAM. 121. EPIMACHINAE.

880. **Epimachus**, Cuv. (Cinnamolegus, Less.) N. Guinea. 1.

UPUPA magna et fusca, Gm. (U. superba et papuensis, Lath. - speciosa et striata, Bodd. - Cinnamolegus papuensis, Less. - Epimachus superbus, Wagl. - E. speciosus, Gr.) Pl. enl. 638. 639. - Sonn. Voy. N. Guin. t. 100. 101. - Lev. Promer. t. 8. 13. 14. 15. - Vieill. Ois. dor. t. 7. - Less. Parad. t. 39. mas. 40. faem. ex Nova Guinea.

881. **Ptiloris**, Sw. 1825. (*Epimachus*, p. Gr.) N. Guin. Austr. 2.
 1. *P. paradisæus*, Sw. (*Epimachus regius*, Less. - *Ep. briani*, Wils.) *Ill. Zool.* t. 9. - *Less. Cent. Zool.* t. 3. *Voy. Coq.* t. 23. - *Hist. Par.* t. 29. mas. 30. facm. - *Gould, Austr.* iv. t. 100. *ex Austr. or. m.*
 2. *P. victoriæ*, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1848. cum fig. *ex N. Guinea.*
882. **Craspedophora**, Gr. 1849. (*Epimachus*, p. Gr.) Nova Guinea. 1.
Epimachus magnificus, Vieill. (*splendens*, Steph.) *Cuv. Règn. Anim. Ois.* t. 4. 2. - *Lev. Promer.* t. 16. - *Less. Tr. Orn.* t. 74. 1. - *Cent. Zool.* t. 4. 5. - *Hist. Parad.* t. 32. mas. 33. jun. 34. facm. - *Gr. et Mitch. Gen. of B.* t. 32. *err. paradisæus ex N. Guinea.*
883. **Selenoides**, Less. (*Falcinellus*, p. Vieill. - *Nematophorinae* *Epimachus*, p. Gr.) Nova Guinea. 1.
PARADISEA alba, Blumenbach. (*nigricans*, Shaw. - *violacea*, Bechst. - *candida*, Forst. - *Falcinellus resplendens*, Vieill. - *Selenoides acanthylis*, Less. - *Epimachus albus*, Vieill.) *Lev. Prom.* t. 16. 17. - *Vieill. Gal. Ois.* t. 185. *Less. Parad.* t. 36. 37. mas. 38. jun. *ex N. Guinea.*

FAMILIA 59. PARADISEIDAE.

SUBFAM. 122. PARADISEINAE.

884. **Paradisea**, L. (*Manucodiata*, Briss. - *Samalia*, Vieill.) Nova Guinea. 3.
 1. *P. apoda*, L. (*major*, Shaw.) *Pl. enl.* 254. - *Edw. B.* s. 110. - *Vieill. Ois. dor.* t. 1. - *Lev. Parad.* t. 1. 2. *Less. Parad.* t. 6. mas. ad. *ex Nova Guinea.* *Castanea, pectore violaceo induto: capite plumis brevissimis dense velutinis; fronte, loris, juguloque atro-viridibus; pileo cervicoque flavis: plumis infra-humeralibus longissimis, sericeis, fluitantibus, rachide nudo terminatis: rectricibus duabus mediis in cirrho longissimo recurvo ultra omnes productis. Faem. flavido-fuscescens; fronte, gula, alis, caudaque castaneis; subtus unicolor, alba: plumis elongatis nullis.*

2. *P. papuana*, Bechst. (minor, Forst. - apoda faem! Aliq. Phaenix, Belon.) Lev. Parad. t. 4. 5. - Vieill. Ois. dor. t. 2. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 27. - Less. Parad. t. 2. mas. ad. 3. faem. 4. jun. 5. horn. ex N. Guinea. Similis praecedenti; sed minor et dilutior; dorso toto, uropygioque flavis: plumis fluitantibus aequae longissimis, aureo-flavis; rectricum cirrhis brevioribus.

3. *P. rubra*, Vieill. (sanguinea, Shaw.) Ois. dor. t. 3. Lev. Parad. t. 6. - Less. Parad. t. 7. mas. ad. 8. faem. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 79. Flava; subtus, et in uropygio, alis, caudaeque castanea: capite ex toto plumis brevissimis, congestis, atro-viridi, holosericeo: plumis infra-humeralibus elongatis, latiusculis, fluitantibus, sanguineis.

885. *Diphyllodes*, Less. (Paradisea, p. Gr.)

Nova Guinea. 2.

1. *PARADISEA magnifica*, Scopoli. (cirrhata, Lath. - speciosa, Gr. ex Bodd. - *Diphyllodes seleucides*, Less.) Pl. enl. 631. - Sonn. Voy. t. 98. - Lath. Syn. t. 19. - Vieill. Ois. dor. t. 4. - Lev. Parad. t. 9. 10. - Less. Par. t. 19. 20. mas. ex Nova Guinea. Castanea; uropygio, caudaeque sordide virescenti-fuscis; alis flavo-fulvescentibus: subtus viridis, pectoris litura caerulea: capite ex toto flavo-fusco: fasciculo nuchali e plumis densis, sericeis, elongatis, flavis.

* 2. *D. respublica*, Bp. Comptes Rend. Acad. Par. 1849. Fig. nulla. ex Nova Guinea. Fasciculo e plumis elongatis nuchae rubris.

Quum sint qui summo ardore innitantur, ut pulcherrimas species Principum nominibus appellent; equidem cui omnium minime Principum auctoritas cordi est, speciosissimam Avem Paradiseam *Reipublica* e nomine condecoravi: *Reipublicae* illius, quae esset *Paradisus*, nisi *Tartarus* fieret malis artibus, atque ambitione Republicanorum, nomine quod sibi arrogaverunt indignorum!... Sed cum non existat *Respublica paradisea*... existat saltem *Paradisea respublica*!...

886. *Cicinnurus*, Vieill. (Paradisea, p. Gr.)

Nova Guinea. 1.

PARADISEA regia, L. (rex, Scopoli. - *Cicinnura spinturnix*, Less.) Pl. enl. 496. - Edw. B. t. 111. - Lev. Par. t. 7. - Vieill. Ois. dor. t. 5. - Less. Parad. t. 16. 17. mas. 18. faem. ex Nova Guinea. Coccinea; subtus alba: superciliis angustis, nigris, holosericeis: fascia jugulari smaragdina: pectoris lateribus plumis elongatis, truncatis, cinerascens, fascia apicali viridi, albo-marginata: rectricibus duabus mediis longissimis, filiformibus, apice in spiram contortis.

Faem. ex virescente fusca; subtus rufo-canescens, fusco-varia.

- [illegible]

- [illegible]

FAMILIA 69. STURNIDAE

SUBFAM. 123. LANPROTONYTHINAE.

850. *Astrapia*, Vieill. (*Lamprocoris*? *Nitzsch* - *Lamprotornis*,
p. Temm.) N. Guinea 1.
PARADISZA nigrus, Gm. (*gularis*, Lath. - *Astrapia gularis*,
Vieill.) *Gal. Ois.* t. 107. - *Les. Parod.* t. 20. 21. 22.
Vieill. Ois. dor. t. 8. 9.
860. *Paradigalla*, Less. (*Astrapia*, p. Gr.) N. Guinea 1.
P. carunculata, Less. (*Astrapia carunculata*, Eyt. et
Stanley. 1840.) *Voy. Bonite Ois.* can figura. N. Guinea.
861. *Juida*, Less. p. (*Lamprotornis*, p. Temm. - *Lamprocolius*,
p. Sundev. - *Negalopterus*, Smith.) Africa 4.
1. *Turdus aeneus*, L. (*Merula viridis longicauda*, Br. - *Cor-
vus aureo-viridis*, Shaw.) *Pl. enl.* 220. - *Les. Afr.* t. 87.
Sw. B. of west. Afr. t. 7. ex *Afr. occ. Senegal.*
Minor. Purpureo-cyanea; capite viridi-aureo; cauda violacea.
ex Senegal.

2. **LAMPROTORNIS burchelli**, *Smith.* (*Megalopterus australis?* 1836.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 47. mas. ex Afr. m.*
Similis praecedenti: cauda brevior; capite concolore: genis, humerisque auratis.
3. **LAMPROTORNIS aeneoides**, *Temm. - Rüpp. Mus. Lugd. ex Africa.*
4. **LAMPROTORNIS splendens**, *Temm. Levaill. Afr. t. 84.*

892. **Lamprocolius**, *Sandev. 1836.* (*Lamprotornis*, p. *Temm. Juida, p. Gr.*)

Africa.

13.

1. **LAMPROTORNIS ignita**, *Licht.* (*Juida ignita, Gr.*) *Nordm. in Ermans Reise - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 80. ex Afr. occ. Ins. Princ. Fulgidissima; pileo cerviceque viridi-aeneis: dorso, alis, abdomineque cupreis: crisso, remigibus, rectricibusque cyano-violeceis.*
2. **LAMPROTORNIS ptilorynchus**, *Sw.* (*lucida, Licht.*) *ex Ins. Princ. Guinea. Purpureo-cyaneus; dorso alisque nigro punctatis, splendide viridibus.*
3. **LAMPROTORNIS chrysotis**, *Sw.* (*fulgida, Licht.*) *ex Senegal. Viridi-aeneus; subtus caeruleo-violaceus: macula colli utrinque aurea: alis nigro punctatis.*
4. **TURDUS splendens**, *Leach.* (*nitens var. b. Lath. - Lamprotornis nitens, Licht.*) *Lev. Afr. 90. - Edw. B. t. 320. ex Afr. occ. Senegal. Aureo-viridis plus minus caeruleus; abdomine violaceo: alis nigro guttulatis.*
5. **TURDUS nitens**, *L.* (*Lamprotornis, Temm.*) *Pl. enl. 561. ex Afr.*
6. **TURDUS auratus**, *L.* (*Sturnus auratus, Daud. - Lamprotornis auratus, Licht.*) *Pl. enl. 540. nec Levaill. ex Afr. m. Aureo-viridis; abdomine concolore, uropygio, pectoreque purpurascens: alis immaculatis, vitta humerali purpurascens-aurea.*
7. **LAMPROTORNIS cyanotis**, *Sic.* (*chalybea, Licht. - chalcura, Nordm. in Erman's Reise.*) *ex Afr. Minor: viridi-aureus: auriculis, abdomine, caudaque cyano-violeceis.*
8. **LAMPROTORNIS corusca**, *Licht. Mus. Berol. ex Afr. m.*
Simillimus praecedenti, sed cauda longiore et rostro valde brevior, basi parum depresso.
9. **TURDUS chrysogaster**, *Gm.* (*erythrogaster, Hempr. et Ehr. - Lamprotornis chrysogaster, Licht.*) *Pl. enl. 358. ex Abyssin. Viridi-aeneus: capite fusco-canescens: abdomine rufo-cinnamomeo.*
10. **LAMPROTORNIS melanogaster**, *Sw. Two Cent. p. 207. sp. 52. ex Senegal. Similis L. cyanoti; sed valde minor: alis immaculatis: abdomine nigro opaco.*

11. **LAMPROTORNIS chloropterus**, Sw. *Two Cent. ex Afr. occ. Minimus. Viridi-nitens; auriculis, humeris, tectricibus alarum inferioribus, lateribus, abdomineque cyaneo-nitentibus: tectricibus alarum superioribus nigro-maculatis.*
12. **LAMPROTORNIS phaenicopterus**, Sw. (Nabirap, Lev.) *Two Cent. p. 360. - Levaill. Afr. t. 89. ex Afr. m. Medius. Viridi-splendens; capite, uropygio, cauda, femoribusque caerulescentibus, auriculis purpureo-violaceis: humeris cyano-virentibus, flummeo et violaceo marginatis: tectricibus alarum nigro-maculatis.*
13. **LAMPROTORNIS superba**, Rüpp. (chrysogaster, mas Licht.) *ex Abyssinia. Minor: viridi-aureus; cervice pectoreque violaceis: capite fusco-aurea, holosericeo: abdomine aurantio-castaneo; fascia arctica (pectoralis) crissoque candidis.*

893. **Calornis**, Gray. (Lamprotornis, p. Temm.) Africa. 1.
Turdus leucogaster, L. (Lamprotornis leucogaster, Licht.) *ex Afr. occ. Galam. Violaceo-cupreus: abdomine latissime albo; alis, caudaque subtus fuscis.*
894. **Spreo**, Less. (Turdus, Gm.) Africa. 3.
 1. **Turdus bicolor**, Gm. (Spreo bicolor, Blyth. - Lamprotornis albiventer, Sw. - Lamprotornis bicolor, Licht.) *Lev. Afr. t. 88. ex Afr. mer. Fusco-auratus; crisso latissime albo.*
 2. **Turdus morio**, L. (Corvus rubipennis, Shaw. - Atropia moria, Blyth.) *Pl. enl. 199. - Levaill. Afr. t. 83. ex Afr. m. Purpureo-niger: remigibus rufis, apice fuscis.*
 3. **LAMPROTORNIS fulvipennis**, Sw. *Two Cent. p. 298. sp. 5. fig. 49. a. - Lev. Afr. t. 91. ex Afr. m. Minor praeced. et rostro graciliore. Purpureo-niger: remigibus externe rufis, interne fulvis, rachidibus albo nigroque dimidiatis: cauda modice rotundata.*
895. **Lamprotornis**, Temm. 1820. p. (Calornis, Gr. 1841.) Asia m. Ocean. 9.
 1. **Turdus cantor**, Gm. (panayensis, Scopoli. - chalibaeus, mas et strigatus faem. Horsf. - Calornis cantor, Blyth. Lanius insidiator, Raffles.) *Pl. col. 199. 1. 2. - Sonnin. Voy. t. 73. - Kittl. Kupf. Vögel t. 15. 1. ex Insul. Sondaic. et Philipp. N. Guinea, Malacca. Nigro-viridis auratus. Faem. subtus fusco-striata.*
 2. **CALORNIS affinis**, Hay. *Journ. As. Soc. xv. p. 36 et 369. ex Arakan, Ins. Nicobar.*

3. **L. metallica**, Temm. (Calornis metallica, Gr.) *Pl. col.* 266. ex *Ambouina*. Minor: viridi-aurea, dorso, pectoreque purpurascens; cauda valde cuneata.
- * 4. **L. obscura**, Forsten, *Mus. Lugd. ex Gilolo*. Similis praecedenti, sed minus splendens, cauda brevior et rostro robustiore.
5. **Turdus violaceus**, Gm. (caeruleus, Scopoli. - Calornis caerulea, Gr.) *Sonn. Voy. t.* 108. ex *Asia m.*
6. **Turdus mauritianus**, Gm. *Pl. enl.* 648. 2. ex *Ins. Mauritiae et Afr. mer.* Lamprot. cantori affinis, at major.
- * 7. **L. minor**, Müll. *Mus. Lugd. ex Timor*. Simillima Lamprot. cantori, sed paulo minor, et rostro valde brevior.
8. **Turdus columbinus**, Gm. (Calornis columbina, Gr. Lamprot. opaca, Licht.) *Kittl. Kupf. Vögel, t.* 15. 2. ex *Ins. Mariann. et Carol.*
9. **L. corvina**, Kittl. *Kupf. Vögel, t.* 15. 3. - *Mem. Acad. Petersb.* 1835. II. p. 7. t. 19. ex *Ins. Ualan*. *Quid Voy. au Pole Sud, Ois. t.* 14. 2. t. 15. 2. t. 16. 2. - *Chlamydera sp.* 3. et *Calornis sp.* 6. et 7. *Gr. Gen. p.* 325. et 327?

896. **Enodes**, Temm. (Calornis, p. Gr.) Oceania. 1.

LAMPROT. **erythrophrys**, Temm. (Calornis erythrophrys Gr. - Enodes erythrophrys, Blyth.) *Pl. col.* 267. ex *Celebes*. Fusco-plumbeus; uropygio, crisso, alis, caudaque flavo-virescentibus: genis nigris: supercillis latissimis rubris.

897. **Aplonis**, Gould. Oceania 3.

1. **LAMPROTORNIS nigroviridis**, Less. 1844. (obscurus, Dubus. - Aplonis marginatus, Gould. - A. marginatus, novae-hollandiae et obscurus, Gr. 1836.) *Austr. birds. Syn. Dubus, Esq. Ornithol. t.* 12. ex *N. Zelandia*.
2. **A. fuscus**, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 73. ex *N. Zelandia*.
3. **LAMPROTORNIS zelandicus**, Quoy et Gaim. (Aplonis zelandicus, Gr.) *Voy. Astrol. t.* 9. 1. - *Zool. Ereth. et Terr. p.* 8. ex *N. Zelandia*.

898. **Saraglossa**, *Hodgs.* (*Psaroglossa!* *Blyth.*) As. centr. Madag. 2.

1. **LAMPROTORNIS spilopterus**, *Vig.* 1831. (*Saraglossa spiloptera*, *Hodgs.*) *Gould, Cent. Him. B. t. 34.* *As. centr.*
Mus fusco cinereoque varia, uropygio rufescente: subtus alba; gula juguloque castaneis: lateribus fulvescentibus: rostro remigibusque nigris.

Faem. Cinereo-fuliginosa; subtus albida, fusco-variegata.

- 2? **TURDUS madagascariensis**, *Gm.* (*madagascarius*, *Herm.* - *Saraglossa madagascariensis*, *Gr.*) *Pl. enl. 557. 1.*
ex Madagascar. Nonne genus distinctum?

SUBFAM. 124. STURNINAE.

899. **Heterornis**, *Gray.* (*Maina*, *Hodgs. p.* - *Sturnia*, *Less.*

Pastores sturniformes, *Wagl.*)

As. m. Ocean. 8.

1. **STURNUS sericeus**, *Gm.* (*Heterornis sericea*, *Bp.* - *Turdus leucocephalus?* *Gm.*) *Brown, Ill. t. 21. Mus. Paris.*
ex Sonnerat. ex China. Medius: cinereus; capite, collo, crissoque albis: alis, caudaque nigro-aeneis: speculo alari albo: rostro aurantiaco, apice fusco.

Jun. cinereo-rufescens; subtus albo-rufescens: fronte tantum albicante.

2. **STURNUS dauricus**, *Pall.* (*Gracula sturnina*, *Gm.* - *Sturnus sturninus*, *Daud.* - *Turd. dominicanus?* *Gm. jun.*
Pastor malayensis, *Eyton.* - *Sturnia daurica*, *Blyth.*) *Pl. enl. 627. 2. ex Asia or. Malacca, Java. Minor: albo-cinereus; dorso atro-violaceo: alis albo-variis: remigibus, rectricibusque aeneo-viridibus.*

- * 3. **H. pyrrhogens**, *Müll.* (*Lamprotornis!* *pyrrhopogon!* *Schlegel*) *Faun. Jap. Av. t. 46. 1. adult. 2. jun.* - *Mus. Lugd. ex Borneo, Japon.* *Praecedenti affinis: dorso chalybaso-nigro: capite, gulaque albicantibus, genis postice ferrugineis, alis albo-variegatis, abdomine albo, lateribus griseis; crisso, uropygioque rufescentibus. Jun. dorso cinerascens.*

Quid Oriolus sinensis, Gm. (buffonianus, Shaw. - Past. turdiformis, Wagl. - Sturnia cana? Blyth.) Pl. enl. 617?

4. **PASTOR ruficollis**, *Wagl.* (*Turdus dominicanus*, *Mus. Paris, nec Gm.*) *Pl. enl. 627. 1. jun. ex Ins. Philipp.*
Minor: capite cum gula, corporeque subtus albis: lateribus latissime griseis: genis postice, collarique interrupto castaneis: dorso splendide chalybeo-violaceo: alis albo-variis, caudaque aeneo-viridibus. Adult. uropygio violaceo concolore. Jun. uropygio albido-rufescenti.

5. **PASTOR elegans**, Less. (Sturnio erythropygia, Blyth.)
Voyage Belang. Ois. t. 6. ex Asia or. China.
 Minor: griseus; alis, caudaque aeneo-nigris: tectricibus alarum abdomineque albis: mento, crisso, lateribus, uropygio, tectricumque apice lato, rufis.

6. **TURDUS pagodarum**, Gm. (melanocephalus, Vahl. Sturnus subroseus, Shaw. - Maina sylvestris, Hodgs. Gracula pagodarum, Daud. - Acridoth. pagodarum, Vieill. - Sturnia pagodarum, Blyth.) Lev. Afr. t. 92. 1. Mem. Soc. Copenh. III. t. 8. ex India or. Cinereus; subtus, et in cervice cinnamomeus, albo-striatus: pileo nuchaque nigris: rectricibus lateralibus nigricantibus, apice albis.

7. **TURDUS malabaricus**, Gm. sp. 51. (Past. blythi, Jerd. caniceps, Hodgs. - Sturnia malabarica et blythi, Blyth. Past. malabaricus, var. Jerd. - Past. nanus, Less.) Jerd. Ill. Ind. Av. t. 32. ex India, Malabarica. Minor: cinereus; subtus albidus; abdomine rufescente: remigibus nigricantibus: rectricibus lateralibus basi fuscis, apice latissime rufis: rostro flavo, basi nigricante.

8. **PASTOR senex**, Temm. Mus. Lugd. ex Beng. Dorso brunnescente, alis caudaque chalybaeo-nigris, pileo griseo: subtus sordide albo-cinereus.

900. **ACRIDOTHERES**, Vieill. (Maina, Hodgs. p.)

Asia, Oceania. 7.

1. **PARADISEA tristis**, L. (Gracula gryllivora, Daud. - Gr. tristis, Licht. - Acridotheres tristis, Vieill. - Maina tristoides, Hodgs.) Pl. enl. 219. ex Bengal. Ceylon. Major: brunneo-rufescens: capite cristato pectoreque nigricantibus: spatio oculari nudo: rostro flavo: remigibus, rectricibusque lateralibus nigris: crisso, tectricibus alarum inferioribus, remigum basi, rectricumque apice albis.

2. **TURDUS ginginianus**, Lath. (Gracula grisea, Daud. Gr. cinerea, Valenc. - Acridotheres ginginianus, Vieill. Pastor griseus, Wagl. - P. gregicolus, Hodgs.) Lev. Afr. t. 95. 2. ex India sept. Scinde, Nepal, Beng. Medius: spatio oculari nudo: crisso, tectricibus alarum inferioribus, rectricibusque apice, rufescentibus: rostro flavo-aurantio.

3. **GRACULA cristatella**, L. (Pastor cristatellus, Wagl. Acridotheres cristatellus adult. et fuliginosus, jun. Blyth.) Edw. B. t. 19. - Pl. enl. 507. ex Bengal. Fusco-plumbeus, subtus cinereus: remigibus, rectricibusque nigris, crisso, caudaque ad apicem albis: tectricibus alarum inferioribus nigris: rostro ex toto flavo.

4. **TORDUS griseus**, Gm. (Pastor cristatellus, Wagl. - Past. griseus, Horsf.) ex Java, Similis A. cristatelli, sed subtus obscurior, et rostro validiore.
- * 5. **A. cinereus**, Müll. Mus. Lugd. ex Celebes. Similis A. griseo, ex Java, sed dilutior; dorso fusco-cinereo: subtus pallide cinereus, alis, caudaeque nigrescentibus, rectricibus albo-terminatis.
- * 6. **MEALUS philippensis**, Br. (Pastor philippensis, Temm.) ex Ins. Philipp. Macao. Similis praecedentibus, sed obscurior, et tectricibus caudae inferioribus nigris, albo-marginatis nec albis.
7. **PASTOR fuscus**, Wagl. ex Temm. (cristatelloides, Hodgs. mahrattensis, Sykes.) ex Asia cont. Similis Acr. cristatello; sed dorso obscuriore, speculo alari albo expanso, rostro ad basin utrinque nigro maculato, tectricibusque alarum inferioribus nigris nec albis.

901. **Basilornis**, Temm. (Pastor, p. Wagl.) Malaiasia. 1.

PASTOR corythaix, Wagl. (Basilornis celebensis, Temm. Mus. Lugd.) Syst. Av. ex Celebes nec Java. Aeneo-viridis: capite cristato: collari albido, lateribus dilatato, antice interrupto: rostro pedibusque fulvis.

902. **Sturnopaster**, Hodgs. (Gracupica, Less. - Pearites, Caban.) Asia m. Oc. 4.

1. **STURNUS contra** et capensis, L. (auricularis? Drapiez.) Pl. enl. 280. - Edw. B. t. 187. ex India. Niger; genis, uropygio, litura alarum, pectore, abdomine, crisse, tibiisque albis.
2. **PASTOR jalla**, Horsf. (contra, Aliq.) Wagl. Syst. Av. gen. Pastor. sp. 17. ex Java. Simillimus praecedenti, sed minor, et orbitis, genisque nudis.
3. **GRACULA melanoptera**, Daud. (Gr. tristis var. alba ex Mauritius!! Mus. Paris. - Pastor tricolor, Horsf. - candidus, Temm. - melanopterus, Wagl. - Turdus candidus, Licht.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 83. ex Java. Candidus: remigibus, rectricibusque apice excepto aeneo-virescentibus: rostro pedibusque flavis. Jun. dorso cinereo-plumbeo.

4. **PASTOR temporalis**, *Wagl. ex Temm.* (*Sturnus temporalis*, *Blyth.* - *Gracula melanoleuca*, *Mus. Paris. ex Sonnerat.* - *Gracupica melanoleuca*, *Less.*) *Act. Holm. Pl. enl.* . - *Syst. Av. gen. Pastor. sp. 7. ex China, Ind. m. Maximus: albo et nigricante varius: capite et collo albis: torque latissime nigro: genis nudis, rubris.*

Quid Gracula nigricollis, Paykull. (Pastor bicolor, Gr.) Act. Holm. XXVIII. t. 9?

903. **Sturnus**, L.

Eur. As. Afr. Oc. 4.

1. **S. vulgaris**, L. (varius, *Meyer.* - domesticus, sylvestris, septentrionalis et nitens, *Brehm.*) *Pl. enl. 75.* *Gould, Eur. t. 210. ex Eur. As. Afr. s.*

2? **S. splendens**, *Temm.* (indicus, *Hodgs.*) *Mus. Lugd. ex India.*

3. **S. unicolor**, *La Marmora.* (vulgaris niger vel unicolor, *Auct.*) *Pl. col. 111. - Bp. Faun. Ital. Av. t. 3. 1.* *Gould, Eur. t. 211. ex Ins. Sardinia, Sicilia, Afr. s. As. occ.*

4. **S. cineraceus**, *Temm. Pl. col. 536. - Faun. Japon. Av. t. 45. ex India, Himal. Japon.*

904. **Pastor**, *Temm.* (*Acridotheres, Ranzani.* - *Psaroides, Vieill.* - *Boscis, Brehm.* - *Nemodites, Petanis.* - *Thremophilus, Macgilliv.*)

Eur. As. Afr. 2.

1. **Turdus roseus**, L. (seleucis, *Gm.* - suratensis, *Lath.* *Sturnus roseus, Scopoli.* - *Pastor roseus, Wagl.* - *Acridotheres roseus, Ranzani.* - *Gracula rosea, Cuv.*) *Pl. enl. 251. - Edw. B. t. 250. - Lev. Afr. t. 96. - Bp. Faun. Ital. Av. t. 4. - Gould, Eur. t. 212. ex Eur. or. As. Afr. s.*

2. **P. peguanus**, *Less. Traité Orn. p. 404. sp. 10. ex As. or. Junior. Vix specie distinctus!*

905. **Dilophus**, *Vieill.*

Africa or. 1.

GRACULA carunculata, *Gm.* (larvata, *Shaw.* - gallinacea, *Daud.* - *Sturnus gallinaceus, Daud.* - *Dilophus gallinaceus, Vieill.* - *D. carunculatus, Gr.*) *Lev. Afr. t. 93. 1. mas. 2. faem. et 94. 1. jun. 2. hornot. var. ex Afr. m. Sennar,*

906. **Philepitta**, Geoffr. An hujus Familiae? - Foran ad
Volucres pertinet! Madagascar. 2
1. *Ph. sericea*, Is. Geoffr. Mag. Zool. 1830. Ois. t. 8.
O. des Murs, Pl. p. 32. ex Madagascar.
2. *Ph. geoffroyi*, O. des Murs, Rev. Zool. 1846. p. 241.
Pl. p. 33. ex Madagascar. An hujus generis?
907. **Ampeliceps**, Blyth. (Gracula, p. Gr.) Asia m. or. 1.
GRACULA coronata, Gr. (Ampeliceps coronatus, Blyth.)
Mitch. Gen. B. t. 81. ex Tenasserim. Niger; pileo, gula, speculoque alarum luteis.
908. **Gymnops**, Cuv. (Gracula, p. Gr.) Oceania. 1.
GRACULA calva, L. (Gymnops calvus, Cuv. - Pastor calvus, Temm. - Acridotheres calvus, Vieill.) Pl. enl. 200. ex Molucc. Philippin. Niger: dorso, uropygio, lateribusque canis: humeris candidis: rostro, pedibusque nigris: pileo genisque nudis, vitta mediana angusta tantum plumosa.
909. **Gracula**, L. (Eulabes, Cuv. - Mainates et Mino, Less. Maina, Hodgs.) Asia m. Ocean. 6.
1. *Mino dumonti*, Less. (Gracula dumonti, Wagl.) Voy. Coq. Ois. t. 26. - Kittlitz, Kupf. Vög. t. 13. 1. ex N. Guinea. Minima: nigra, abdomine luteo: uropygio, crisso, speculoque alarum albis: rostro, pedibusque flavis.
2. *G. religiosa*, L. (minor, Temm. - Pastor musicus, Daud. - Eulabes indicus, Cuv. - Mainates javanus! Jerd. ex Less.) Edw. B. t. 17. fig. supra. ex India m. Ceylon.
3. *G. intermedia*, Hay, Journ. As. Soc. xv. p. 33. ex Assam, Nepal, Arakan.
4. *G. javanensis*, Osbeck. (Gracula religiosa var. b. Lath. Eulabes javanus, Cuv. - Pastor musicus, Wagl. - Mainatus major, Br. - M. sumatranus, Less.) Edw. B. t. 17. fig. inf. - Pl. enl. 288. ex India extra Gangem et Ins. Sondaicis.
- * 5. *G. venerata*, Temm. Mus. Lugd. ex Sumbava. Rostro flavissimo, elongato.
6. *G. ptilogenys*, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 285. ex Ceylon.

SUBFAM. 125. BUPHAGINAE.

910. **Buphaga**, L. (Buphagus, Br.) Africa. 2.
 1. **B. africana**, L. (rufescens, Vieill.) *Pl. enl.* 293.
Lev. Afr. t. 27. - Vieill. Gal. Ois. t. 93. - Gr. et
Mitch. Gen. B. t. 82. ex Afr. m.
 2. **B. erythrorhyncha**, Stanley. (habessinica, Ehrenb.)
Symbol. Phys. t. 9. - Pl. col. 465. ex Afr. or.

SUBFAM. 126. EURYCEROTINAE.

911. **Scissirostrum**, Lafresn. Valde anomalum. An hu-
 jus Familiae? Celebes. 1.
Sc. pagei, Lafr. (Edolius dubius? Gr. - Scissirostrum
 dubium! Hartl. ex Lath.) *Mag. Zool.* 1848. cum fig. ex
Ins. Celeb. Cinereo-nigricans: rachidibus tectricum
caudae superiorum penicillo tamquam vitreo filamentoso coc-
cineo auctis! rostro flavo.
912. **Euryceros**, Less. Genus 219. Hujus Conspectus p. 92.
 inter Volucres minime numerandum. Madagascar. 1.
E. prevosti, Less. *Cent. Zool. t. 74. - Ill. Zool. t. 13.*
ex Madagascar. Niger; dorso, alisque rufis.

FAMILIA 61. ICTERIDAE.

SUBFAM. 127. QUISCALINAE.

913. **Scollecophagus**, Sw. p. America s. 2.
 1. **ORIOLOUS niger**, *Turdus hudsonicus, novaeboracensis et*
labradorius, Gm. (O. leucocephalus, Lath. var. accid.
Gracula quiscal, var. β. Lath. - Gr. ferruginea, Wils.
Pendulinus ater, Vieill. - Chalcophanes virescens,
Wagl. - Scollecophagus ferrugineus, Blyth.) Am. Orn.
t. 21. 3. - Aud. Am. t. 157. ex Amer. bor.
 2. **Sc. mexicanus**, Sn. (*Quiscalus breweri, Audub.*
Icterus aeneus, Licht.) Aud. Am. 2da edit. t. 492.
x Mexico occid. et Am. bor. Nigro-viridi nitens;
capite pectoreque cyaneo-purpurascens: remigum prima
longiore quam quarta.

914. **Quiscalus**, Vieill. 1816. (Chalcophanes, Wagl. 1827.) America. 11.

1. **GRACULA QUISCALA**, L. (*Oriolus ludovicianus et hudsonius*, Gm. - *Quiscalus versicolor*, Vieill. - *Sturnus quiscalus*, Daud. - G. *purpurea, fulgida et nitens*, Licht.) *Pl. enl.* 648. - *Wils. Am. Orn. t.* 21. 4. - *Bp. Cont. t.* 5. 1. - *Aud. Am. t.* 7. *ex Am. s.* *Nigerrimus splendens; in capite nitore chalybeo, in collo pectoreque viridi-cupreo: remigibus tertia et quarta aequalibus. Long. ultra pedalis. Rostr.* $1\frac{1}{2}$ poll. *Al. semi-pedal. Tars.* $1\frac{1}{2}$ poll.

2? **Q. purpuratus**, Sw. *Two Cent. p.* 298. *sp.* 58. *ex Am. s.* *Capite, collo, pectoreque purpureo-nigris nitore violaceo, minime viridi. Long. vix pedalis. Rostr.* $1\frac{1}{2}$. *Al.* $5\frac{1}{2}$ poll. *Tars.* $1\frac{1}{2}$. *An a faemina praeced. sane distinctus?*

3. **Q. lugubris**, Sw. *Two Cent. p.* 299. *sp.* 57. *fig.* 50. *c. ex Brasil. Niger vix purpureo nitens: alis brevioribus, caudaque subvirentibus. Long.* $9\frac{1}{2}$ poll. *Rostr.* $1\frac{1}{2}$. *Al.* $4\frac{1}{2}$ poll. *Cauda* 4 poll. *Tars.* $1\frac{1}{2}$.

4. **Q. tenuirostris**, Sw. *Two Cent. p.* 299. *sp.* 58. *fig.* 51. *b. c. ex Mexico. Niger violaceo parum nitens: remigum secunda et tertia omnium longissimis: rostro, unguibusque vix curvis, gracilibus. Long.* $15\frac{1}{2}$ poll. *Rostr.* $1\frac{1}{2}$ poll. *Al.* $6\frac{1}{2}$. *Cauda* $7\frac{1}{2}$. *Tars.* $1\frac{1}{2}$.

5. **Q. macrourus**, Sw. *Two Cent. p.* 299. *sp.* 59. *fig.* 51. *a. ex Mexico, Real del Monte. Niger; corpore cyano-nitens; alis caudaque subvirentibus: unguibus gracilibus, incurvis. Long.* 20-poll. *Rostr.* 2-poll. *Al.* 8-poll. *Cauda* 10-poll. *Tars.* $1\frac{1}{2}$.

6. **Q. major**, Vieill. (*corvinus*, Sw. - *Corvus mexicanus?* Gm. - *Chalcophanes major*, Temm.) *Bp. Am. Orn. t.* 4. 1. mas. 2. faem. - *Aud. Am. t.* 187. *ex mer. Am. s.* *Ex aureo viridi-niger; auriculis, gulaque splendide purpurascentibus: alis brevissimis, remigum prima longiore quam quinta: digito interno longiore quam externo. Long. sesquipedalis. Rostr. sub 2-poll. Al.* $7\frac{1}{2}$. *Caud.* 7-poll. *Tars.* $1\frac{1}{2}$.

7. **Q. inflexirostris**, Sw. *Two Cent. p.* 300. *fig.* 52. *ex Amer. m. Similis Quiscalo lugubri; sed rostro toto Quiscalo diverso longiore, valde graciliore, magis incurvo, tamis inflexis nec sinuosis.*

8. **Q. peruvianus**, Sw. *Two Cent. p.* 354. *ex Peru. Nigro-nitens, in capite colloque purpurascens, in corpore praesertim subtus, vix autem in alis caudaque virescens. Long.* $13\frac{1}{2}$ poll. *Rostr.* $1\frac{1}{2}$ poll. *Al.* $7\frac{1}{2}$. *Caud.* $7\frac{1}{2}$. *Tars.* 2-poll.

9. **Q. crassirostris**, Sw. *Two Cent.* p. 355. ex *Jamaica*.
Similis Q. versicolori, sed purpureo-niger absque nitore viridi aut aeneo: remigum tertia brevior quam quarta: rostro crasso, marginibus inflexis, haud sinuosis. Long. 10-pollic. Rostr. 1½ poll. Al. 6-poll. Tars. 1½.

10. **GRACULA barita**, Gm. (*Quiscalus navicularis*, Licht. *Q. barita*, Gr.) *Voy. Ile Cuba Ois. t. 18. ex Antill.*
Quid Agelaius! niger, Gr. ex Bodd. Pl. enl. 534. ex Ins. Hispaniol?

11. **Q. subularis**, Boisson. et Lafr. *Rev. Zool.* 1840. p. 70. ex *Am. m. Sta Fe de Bogota*. *Medius; nigerrimus, tectricibus alarum minoribus et inferioribus castaneis.*

915. **Lamprosar**, Caban. 1847. (*Icterus*, p. Licht.) *Alae breves, rotundatae: cauda rotundata.* America m. 2.

1. **L. guianensis**, Caban. in Schomburg. ex *Guiana*. *Minimus.*

* 2. **L. dives**, Caban. (*Icterus dives*, Licht.) *Mus. Berol.* ex *Mexico*. *Maximus: ex toto nigerrimus.*

* 916. **Hypopyrrhus**, B p. (*Agelaius*, p. Gr.) America m. 1.

CASSICUS pyrrhogaster, Tarragon. (*Agelaius pyrrhogaster*, Gr.) *Rev. Zool.* 1837. p. 252. ex *Bogota*.
Nigerrimus; capitis plumis rigidis, angustissimis: abdomine latissime coccineo: cauda valde rotundata.

* 917. **Psarocollus**, B p. ex Wagl. (*Agelaius*, *Cassicus* et *Scaphidura*, p. Gr.) America m. 6.

1. **CASSICUS solitarius**, Vieill. ex Azara 58. (*Cacicus solitarius*, Gr. - *Japus bursarius*, Merr.) *Av. Bras. t. 63. l. ex Brasil.*

2. **STURNUS curaeus**, Molina. (*Icterus aterrimus*, Kittl. *Leistes niger*, Sw. - *Agelaius aterrimus*, Gr.) *Vogel v. Chili, t. 2. ex Patagonia, Chili. Nigerrimus; plumis capitis collique lanceolatis: rostro rectissimo, depresso, culmine in fronte valde producto.*

3. **AGELAIUS chopi**, Vieill. ex Azara 62. (*Icterus unicolor*, Licht. - *I. sulcirostris*, Spix. - *Trupialis animosus*, Merr. - *Agelaius sulcirostris*, Sw. - *A. curaeus*, Gr. nec Molina. - *Ag. brevirostris*, Gr. jun. - *Chopis ater*, Verreaux). *Av. Bras. t. 64. ex Bras. Nigerrimus; plumis capitis collique lanceolatis: loris dense plumosis: maxilla apice subincurva: mandibula ad basim sulcata!*

Quid Icterus badius, Vieill. ex Azara 73?

4. **AGELAIUS pustulatus**, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 303. sp. 70. ex Bras. sept. et centr. Coracinus; plumis capitis lanceolatis; loris et mandibulae basi nudis plicatis.
5. **ICTERUS aeneus**, Licht. (Psarocolius aeneus, Wagl. Agelaius aeneus, Gr.) *Isis*, 1829. p. 758. ex Mexico.
6. **AGELAIUS cyanopus**, Vieill. ex Azara 71. (Trupialis hybridus, Merr. - Agelaius cyanops, Gr.) *Orb. et Lafr. Syn.* p. 5. ex Am. m. Brasil.

918. **Scaphidurus**, Sw. (Cassidix, Less. - Scaphidura, Aliq.) Amer. trop. 6.

1. **QUISCALUS ater**, Vieill. ex Azara 60. (Psarocolius palliatus, Wagl. - Cassidix mexicana, Less. - Japus azarae, Merr.) *Gr. et Mitch. Gen B. t.* 84. ex Bras. Parag. Ex chalybeo viridi-purpurascens; capite, pallio, dorso, abdomineque virentibus: uropygio violascente: alis, caudaque caerulantibus. Statura Turdi merulae.
2. **Sc. baritta**, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 301. fig. 33. a. ex Brasil. Nigerrimus; capite corporeque purpurascentibus. Longit. 14-poll. Rostr. $1\frac{1}{2}$. Alar. 7. Caud. 6. Tars. $1\frac{1}{2}$.
3. **Sc. crassirostris**, Sw. *Two Cent.* p. 301. fig. 33. b. ex Brasil. Nigerrimus, subcaerulans, sed absque splendore (minime versicolor.) Longit. $11\frac{1}{2}$ poll. Rostr. parum ultra pollic. Al. $5\frac{1}{2}$. Cauda $1\frac{1}{2}$. Tars. $1\frac{1}{2}$.
Quid Quiscalus crassirostris, Gosse, *Ill. Jam.* p. 217. t. 53. ex Jamaica?
4. **Sc. palustris**, Sic. *Phil. Mag.* 1827. p. 436. ex Mex.
- * 5. **Sc. vieillotii**, Bp. (Cassicus niger? Vieill.) *Gal. Ois.* t. 89? ex Cayenna, Antillis. Mus. Darmstadt. Statura media: remigibus primis quatuor apice emarginato-dilatatis.
Quid Scaphidura nigra! Sw. Gr. ex Gm?
6. **Sc. atrovioaceus**, Orb. *Voy. Ile de Cuba, Ois.* t. 19. ex Antillis.

SUBFAM. 129. ICTERINAE.

- * 919. **Clypcterus**, Bp. (Cassicus, p. O. des Murs.) America mer. 1.
CASSICUS oseryi, Deville, *Rev. Zool.* 1849. p. 57.
Mus. Paris. ex Brasil, Pebas. Rubro-caestaneus: pectore fronteque flavo-olivaceis: remigibus fuscis: cauda flavissima, rectricibus mediis margineque externarum olivaceis.

920. **Ocyalus**, Waterhouse. (Cacicus, p. Gr.) America mer. 2.1. **CACICUS wagleri**, Gr. et Mitch. Gen. B. p. 343. sp. 8.

t. 85. ex Venezuela. Similis sequenti; sed major, cristatus; alis minus elongatis: rectricibus lateralibus apice etiam flavis: rostro ingenti, flavo.

2. **CASSICUS latirostris**, Sw. (Ocyalus popayanus, Waterh. 1840. - Cacicus latirostris, Gr.) Two Cent. p. 358. sp. 224. ex Brasil, Pebas. Coracinus; dorso abdomineque nigerrimis, holosericeis: pileo cerviceque castaneis: rectricibus lateralibus basi latissime flavis: rostro brevi, crasso.921. **Cassicus**, Ill. (Cacicus! Cuv. - Psarocolius, p. Wagl.) Amer. calid. 10.1. **ORIOLOUS cristatus**, Gm. (Xanthornus maximus, Pall.

Cacicus cristatus, Cuv.) Pl. enl. 344. - Sw. Orn. Draw.

Bras. B. t. 32. - Azara 57. ex Guiana, Brasil.

Nigricans, uropygio crissoque latissime castaneis: cauda flavq, rectricibus mediis nigris: rostro albo.

Faem. valde minor, vix cristata.

2. **C. viridis**, Vieill. (Oriolus cristatus var. Lath. - O. rufirostris, Shaw.) Pl. enl. 238. ex Am. m. Laete viridis, uropygio crissoque castaneis: rectricibus lateralibus flavis: rostro albido, clypeo frontali maximo, convexo, mandibulaeque lateribus basi tumidis.3. **C. atrovirens**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 51. 2.

ex Bolivia, Yungas. Medius: fusco-viridis; tibiis concoloribus; uropygio crissoque rufescentibus: rectricibus lateralibus flavis: rostro albo, parum dilatato.

4. **C. angustifrons**, Spix. (Xanthornus virescens? Aliq.

Cacicus viridis, Gr. p. nec Vieill.) Av. Bras. t. 62.

Naturf. s. 1. t. 1. ex Am. m. Bras. Major: brunneo-olivaceus, uropygio rufescente: cauda flava; rectricibus mediis totis, lateralibus extremo apice, olivaceis: rostro parum dilatato nigricante.

5. **C. yuracares**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 51. 1.

ex Bolivia. Maximus: antice flavo-viridis, postice rubro-castaneus: cauda flavissima; rectricibus mediis olivaceis: rostro nigro, basi et apice albidis.

* 6. **C. devilli**, Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Pebas.

Similis praecedenti, sed valde minor, et rostri basi nigra, apice tantum albo.

7. **C. bifasciatus**, Spix. (montezuma, Less.) Av. Bras.

t. 61. - Cent. Zool. t. 7. ex Brasil. Mexico? Maximus; rubro-castaneus, capite colloque nigricantibus: rectricibus lateralibus flavis: rostro nigro, basi apiceque rubellis.

8. **ORIOLES haemorrhous**, L. (*Cassicus ruber*, Brisson. *C. haemorrhous*, Dend.) *Pl. enl.* 482. - *Sw. Orn. Draw. B. of Br. tab.* 1. *ex Bras. l.* *Nigerrimus*, *tergs coccinea*.
9. **C. uropygialis**, Lafr. (*line crassirostris* - *C. affinis*, Sw.) *Rev. Zool.* 1843. p. 200. et 1847. p. 218. - *Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t.* 2. *ex Columbia, Bogota, Peru.* *Similis praeced. sed rostro curvo, basi incrassato.*
10. **ORIOLES persicus** L. (*O. cassicus*, Shar. - *Cassicus latens*, Br. - *C. persicus*, Dend. - *C. icteronotus*, Vieill.) *Pl. enl.* 184. - *Sw. Bras. B. Orn. Dr. t.* 3. *ex Bras. l.* *Minor: nigerrimus; macula alarum, dorso postico, crisse, rectricibusque basi, flavo-aureis. Faem. valde minor.*
922. **Cassidulus**, Sw. (*Cacicus*, p. Gr. - *Japus*, p. Merr. - *Parocolius*, p. Wagl.) Am. m. Mexico 5.
1. **ICTINUS melanicterus**, Bp. (*I. diadematus*, Temm. *Cassidulus coronatus*, Sw. - *Cacicus melanicterus*, Gr.) *Pl. col.* 482. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 45. *ex Mexico.* *Niger; cristatus; flavo varius.*
2. **CASSICES chrysonotus**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 52. *L. Mus. Paris. ex Bolivia.* *Nigerrimus; cristatus; dorso postico latissime flavo: rostro apice albido.*
3. **CASSICES albirostris**, Vieill. *ex Azara* 69. (*Xanthornus chrysopterus*, Vig. - *Japus dubius*, Merr. - *Cacicus albirostris*, Cuv.) *Zool. Journ. III. p.* 190. *t.* 9. *Suppl. ex Bras. Parag.*
- * 4. **XANTHORNUS leucoramphus**, Bp. 1843. (*Cassidulus leucoramphus*, Bp. 1850.) *Act. Ital. Mediolan. ex S.^{ta} Fe de Bogota.* *Niger; dorso postico et alarum macula luteis: capite laevi: cauda rotundata; rostro apice albido: pedibus nigricantibus. Longitudo fere pedalis.*
Similis praecedenti; praecipue quo ad rostrum! at multo major, capite non cristato, et humeris concoloribus nec luteis.
Quid Agelaius chrysopterus, Vieill. ex Azara 67. minime cum Pendulino cayanensi confundendus?
Quid Cacicus leucurus, Gr. ex Wied. Beitr. Nat. Bras. p. 1245. *ex Bras. l?*
5. **AMBLYRAMPHUS prevostii**, Less. (*Cassicus nigerrimus*, Sw.) *Cent. Zool. t.* 54. - *Orn. Draw. Bras. t.* 4. *ex Mexico. Nigerrimus, subcristatus: rostro flavo acutissimo.*

923. **Amblyramphus**, Leach.

Amer. m. 1.

ORIOLUS ruber, Gm. (holosericeus, Scop. - *Sturnus pyrrhocephalus*, Licht. - *Amblyramphus bicolor*, Leach. *Sturnella rubra*, Vieill. - *Leistes erythrocephalus*, Sw. *Japus rubricapillus*, Merr.) *Sonn. Voy. t. 68. - Zool. Misc. t. 36. ex Amer. m. Niger; capite, collo latissime, pectore, tibiisque coccineo-aurantiis.*

Juv. *nigricans, facie pectoreque tantum rubro variis.*

924. **Sturnella**, Vieill. (*Alauda et Sturnus*, p. L.)

America sept. 3.

1. **STURNUS ludovicianus** et *Alauda magna*, L. (*Cacicus alaudarius*, Daud. - *Sturnella collaris*, Vieill. - *St. ludoviciana*, Bp.) *Pl. enl. 256. - Catesb. Carol. t. 23. Wils. Am. Orn. t. 19. 2. - Wils. Am Orn. t. 19. 2. Aud. Am. t. 136. ex Amer. sept.*

2. **St. hippocrepis**, Wagl. (*collaris*, Vig. nec Vieill.) *Bp. Proc. Zool. Soc. 1837. ex Mexico, Antill. Minor.*

3. **St. neglecta**, Aud. *Am. B. Suppl. t. 489. ex Lewis et Clark Journ. Exp. Rocky Mount. ex Mississippi super*

* 925. **Trupialis**, Bp. ex Auct. (*Sturnella et Leistes*, p. Gr.)

Amer. mer. 5.

a. *Sturnini*. Majores: variegati; rostro longiore. *Nidum ex humis.*

1. **STURNUS militaris**, L. (*Sturnella militaris*, Vieill.) *Pl. enl. 113. ex Chili. Maximus: tectricibus alarum inferioribus albis: remigum prima quintam subaequante: rostro elongato sturnino!*

Medius quasi inter *Sturnellas* et *Trupiales*! rostro, statura, facie, et coloribus partium superiorum ad primas accedit!.. pedibus autem et coloribus partium inferiorum ad secundos pertinet!

2. **STURNUS loyca**, Molina. (*Sturnella loyca?* Gr. - *St. bellicosa*, De Filippi.) *ex Peru, Bolivia. Medius: tectricibus alarum inferioribus albis: remigum prima quintam subaequante: rostro modico, icterina.*

3. **STURNUS MILITARIS**, Steph. nec L. (*Sturnella militaris!* De Filippi. - **St. defilippii**, Bp. - *Icterus erythrothorax?* Natter.) *Azara 70. ex Bras. Parag. Montevideo. Medius: tectricibus alarum inferioribus nigris: remigum prima quinta valde longiore: rostro modico, icterino. Similimus praecedenti!*

b. *Agelaii*. Minores: nigri: rostro brevi. *Nidi penduli*.

4. **ORIOLOUS *gustavensis***, L. jun. (americanus, Gm. adult. *Tanagra militaris*, Gm. - *Agelaius militaris*, Vieill. *Leistes americanus*, Vig.) *Pl. enl.* 236. 2 adult. et 536. jun. - *Gal. Ois. t.* 88? - *Azara* 68. 69. ex *Guiana*, *Brasil. Niger*: (plumis in junioribus rufescenti limbatis): gula, pectore, abdomineque rubris: superciliis nullis: tectricibus alarum earumque flexura rubris: rostro ex toto nigro-caeruleo.

- * 5. **ICTERUS *superciliaris***, Natter. *Mus. Lugd. Paris.* ex *Mexico*. *Aterrimus*: superciliis posticis, brevibus, albis: gula, juguloque sanguineis, in pectore tantum dilatatis: alarum tectricibus minoribus sanguineis; flexura alarum obscura (haud rubra): rostro subtus albicante.

926. **Agelaius**, Vieill.

America.

7.

a. Rostro brevi: humeris rubris.

1. **ORIOLOUS *phaeniceus***, L. (*Sturnus melancholicus* var. β ? *Lath.* - *Icterus ptero-phaeniceus*, *Briss.* - *I. phaeniceus*, *Daud.* - *Sturnus praedatorius*, *Wils.* - *Agelaius phaeniceus*, Vieill.) *Pl. enl.* 402 et 448? - *Wils. Orn. t.* 30. 1. - *Audub. t.* 67. ex *Amer. s. Niger*; alarum tectricibus minoribus rubris, bicoloribus, fascia terminali ochracea.
2. ***A. tricolor***, *Audub. B. of Amer. t.* 388. 1. ex occid. *Am. s. Niger*; alarum tectricibus minoribus rubris, bicoloribus, fascia terminali candida, latissima.
3. **PSAROCOLIUS *gubernator***, *Wagl.* 1832. (*Agelaius gubernator*, *Bp.* 1837.) *Audub. Biogr. Orn.* fig. nulla. ex *Mexico*. Major: niger, alarum tectricibus minoribus ruberrimis, unicoloribus: alis amplis: cauda vix rotundata.
4. **LEISTES *humeralis***, *Vig.* (*Icterus humeralis*, *Orb.* - *Agelaius pyrrhopterus*, *Gr.* - *Ag. humeralis*, *Bp.*) *Voy. Ile de Cuba Ois. t.* 5. ex *Antillis*. Minor: nigerrimus: humeris rubro-testaceis, margine pallidioro.

Quid *Agelaius pyrrhopterus*, Vieill. ex *Azaru* 74. *Amer. m?*

b. Rostro acuminato: humeris flavis.

- * 5. ***A. xanthocarpus***, *Bp. Mus. Paris.* ex *Peru*. Niger, plumis apice rufescentibus; superciliis albidis. Faem. subtus flavida; superciliis nullis: scapularibus rufo-maginatiss. Quid *Oriolus melancholicus*, L. ex *Edw. B. t.* 85, nisi faemina *Agelaii*?

6. **Turdus thilinus**, Molina. (Xanthornus chrysocarpus, Vig.)

Proc. Zool. Soc. 1832. p. 3. *ex Chili. Niger; superciliis nullis: humeris flavissimis. Faem. subtus rufo-grisea, fusco-maculata: superciliis latissimis, lineaque mediana albis!*

7. **Icterus tibialis**, Sw. (Xanthornus tibialis, Gr.) *Two Cent.*

p. 302. sp. 67. *ex Brasil. Niger; humeris infra supraque tibiisque luteis: cauda elongata.*

*927. **Xanthocephalus**, Bp. (Agelaius, p. Gr.) America s. 1.

ICTERUS ICTEROCEPHALUS, Say, nec L. (Icterus xanthocephalus, Bp. - **perspicillatus**, Licht. - Agelaius xanthocephalus, Sw. - Ag. longipes, Sw. 1827. - Psarocolius perspicillatus, Wagl. 1829. - Xanthocephalus perspicillatus, Bp. 1850.) *Am. Orn. Cont. t. 3. 1. mas. 2. faem. Audub. Am. t. 388. 2. 3. ex Amer. occ. bor. Major: niger; capite pectoreque flavis: speculo alarum duplici albo.*

*928. **Gymnomystax**, Reichenb. (Icterus, p. Gr.) Amer. calid. 1.

ORIOLOUS mexicanus, L. nec Leach. (Agelaius melanicterus, Vieill. - Icterus citrinus, Spix. - Psarocolius gymnops, Wagl. - Icterus mexicanus, Gr.) *Pl. enl. 533. Av. Bras. t. 66. ex Brasil. Cayenna. Major: flavus, dorso, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro recto, nigerrimo: orbitis et fascia utrinque gulari denudatis.*

929. **Chrysomus**, Sw. Amer. m. 3.

1. **ORIOLOUS icterocephalus**, L. (Icterus icterocephalus, Auct. - Chrysomus icterocephalus, Sw.) *Pl. enl. 343. ex Am. m. Niger, capite colloque flavis.*

2. **AGELAIUS frontalis**, Vieill. ex Asara 72. (Trupialis ruficeps, Merr. - Agelaius ruficapillus, Vieill. - A. ruficollis, Sw. - Chrysomus frontalis, Gr.) *Mitch. Gen. B. t. 86. ex Brasil. Parag. Nigerrimus; capite colloque antice cum pectore castaneis: remigum secunda, tertia et quarta omnium longissimis: cauda rotundata.*

3. **ORIOLOUS flavus**, Gm. (Psarocolius flaviceps, Wagl. - Chrysomus xanthopygius, Sw. - Icterus flavus? Less. - Chr. flavus, Gr.) *Asara 66. - Sonn. Voy. t. 69. - Voy. of Beagle, Av. figura. ex Amer. m. Nigerrimus: capite, uropygio, humeris, corporeque subtus flavissimis: ungue postico elongato, rectiusculo.*

930. **Yphantes**, Vieill. (*Hyphantes*, *Reichenb.*) Amer. s. 4.
1. **ORIOLES baltimore**, L. (*Icterus minor*, Br. - *I. baltimore*, Daud. - *Yphantes baltimore*, Vieill.) *Pl. enl.* 506. 1. 3. et t. 53. 4. - *Aud. Am. t.* 13. ex Amer. s.
 2. **ICTERUS bullocki**, Sw. 1827. - *Aud. B. of Am. t.* 388. 5. ex Amer. s. occ. Mexico.
 3. **ORIOLES costototi**, Gm. (*Icterus costototi*, Daud. - *Psarocolus costototi*, Wagl.) *Isis*, 1829. p. 75. ex Mexico.
Quid Icterus auricollis, Wied, *Voy. Am. s. App. p.* 269?
 4. **ORIOLES spurius**, varius et capensis! Gm. (castaneus, Lath. - mutatus, Wils. - *Xanthornus flavus*, Daud. facm. X. varius, Blyth. - *Pendulinus solitarius*, viridis et rufigaster? Vieill. - *Icterus castaneus*, Hahne. - *Psarocolius*, Wagl.) *Pl. enl.* 607. 1. max. 2. facm. et 509. 2. - *Am. Orn. t.* 4. - *Aud. Am. t.* 62. ex Amer. s.
931. **Pendulinus**, Vieill. (*Xanthornus*, p. Gr.) America. 12.
1. **ORIOLES bonana**, L. (*Icterus bonana*, Daud. - *Xanthornus bonana*, Gr.) *Pl. enl.* 535. 1. ex Amer. m. *Fulvescens*; capite, pectoreque castaneis; dorso, alis, caudaque nigris.
 - *2. **P. rufaxillus**, Bp. *Mus. Par. ex Mexico*. *Nigerrimus*; humeris cinnamomeo-castaneis: tectricibus alarum minoribus citrino-castaneis: cauda elongata; rostro elongato, acutissimo.
 - *3. **P. periporphyrus**, Bp. *Mus. Par. ex Bolivia*. *Niger*: humeris castaneis: cauda elongata: rostro brevi, exili.
 4. **ORIOLES chrysocephalus**, L. (*Gracula chrysoptera*, Merr. - *Pendulinus chrysocephalus*, Vieill. - *Xanthornus chrysocephalus*, Gr.) Vieill. *Gal. t.* 86. - *Merr. Icon. Av. t.* 3. - *Spix, Av. Bras. t.* 67. 1. ex Am. m. *Niger*; occipite, tectricibus alarum minoribus et inferioribus, cauda nonnullis, femoribusque luteis.
 5. **ORIOLES dominicensis**, L. (jugularis? Lath. - *Turdus ater*? Gm. - *Pendulinus flavigaster*, Vieill. - *Psarocolius flavigaster*, Wagl. 1829. - *Xanthornus dominicensis et flavigaster*, Gr.) *Pl. enl.* 5. 2. et 559? *Nigerrimus*; tergo, crisso, abdomine latissime, lateribus, tectricibus alarum minoribus, femoribusque luteis: tectricibus cauda inferioribus nigris.
 - *6. **P. lessoni**, Bp. (*Troupiale noir à ventre jaune*? Less.) *Mus. Par. ex Mexico*. *Similis* praecedenti; sed minor, et colore flavo magis virescente; cervice flavo-viridi; tectricibus caudae inferioribus flavis. An adultus?

7. **Oriolus cayanaensis**, L. (*Icterus flaviscapularis*? Less. *Xanthornus cayanaensis*, Gr.) *Pl. enl.* 535. 2. - *Edw. B. t.* 322. - *Sw. Zool. Ill. t.* 22. *ex Am. m. Medius*: nigerrimus; tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro rectiusculo, gracili.
- * 8. **Icterus hypomelas**, Dubus. (*virescens*? Vig. faem. - *Psarocolius melanopsis*? Wagl. - *Agelaius virescens*? Gr.) *Hist. Cuba, Ois. t.* 19. bis. faem. *ex Mexico. Cuba. Minor*: nigerrimus; tergo, tectricibus alarum minoribus et inferioribus tibiisque flavis.
9. **Icterus californicus**, Lafr. (*Pendulinus californicus*, Less. - *Xanthornus californicus*, Gr.) *Rev. Zool.* 1844. p. 436. *ex Am. s. occ. Sordide flavus*; loris, juguloque nigerrimis: dorso nigricante, plumis cinereo-marginatis: alis nigris, fascia humerali lata, remigum tectricumque marginibus candidis: rectricibus nigris, apice albicantibus.
10. **Icterus aberti**, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 101. - *Mus. Brux. ex Mexico. Niger*; subtus et in loris flavus; gula anguste, lateribusque latissime nigris: tectricibus alarum albis: cauda flava, rectricibus mediis, apicibusque laterali-um nigris.
11. **Icterus auricapillus**, Cassin. 1847. (*Pendulinus auricapillus*, Bp.) *Journ. Acad. Philad.* 1. t. 16. 2. *ex Mexico. Flavissimus*; capite aureo-aurantio; facie, gula, pectore, dorso, alis, caudaque nigerrimis; alis latissime flavis.
12. **Icterus maculatus**, Cassin. 1837. *Journ. Acad. Philad.* 1. t. 16. 1. *ex Mexico. Niger*; tectricibus alarum minoribus, scapularibus, tergo, lateribus et abdomine latissime flavis: fascia alari conspicua et remigum primariarum margine externo albis.
13. **Icterus cucullatus**, Sw. *Phil. Mag.* 1827. p. 436. *Mus. Brux. ex Mexico. Rubro-aurantius*; capistro, loris latissime, gula, jugulo, interscapilio, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum mediis, margine remigum, rectricumque extremo apice, albis: rostro brevi, gracillimo, curvo.
- Quid Oriolus nidipendulus*, Gm. (*Xanthornus nidipendulus*, Gr.) *Sloane, Jamaica, t.* 258. 3?
- Quid Xanthornus viridis*, Gr. *ex Gm. Gen. B. p.* 344. *sp.* 9. *nisi Leistes*?
- Quid Oriolus olivaceus*, Gm. (*Icter. olivaceus*, Daud.) *Pl. enl.* 606. 2?
- Quid Icter. musicus*, Cabot, *Prec. Boston Nat. Hist.* 1834. p. 155?

932. **Xanthornus**, Cuv. 1800. (Icterus, Cuv. 1829. - Pendulinus, p. Vieill.)

America.

6.

1. **Oriolus xanthornus**, L. (Icterus xanthornus, Daud. - Xanthornus ~~limacis~~, Bp.) Pl. enl. 5. 1. - Edw. B. t. 243. ex Brasil. Cayenna, Antill. Flavus, dorso virescente: gula, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus flavis; scapularium marginibus albis.
2. **Icterus mesomelas**, Licht. (atrigularis, Less. - Psarocolius mesomelas, Wagl. - Xanthornus mesomelas, Gr.) Cent. Zool. t. 22. Mus. Brux. et Paris. ex Tobasco. Flavissimus; dorso, gula, jugulo, alis, caudaque nigerimis: fascia alari, rectricibusque lateralibus flavis.
* Jun. flavus, subvirescens; loris, gula, dorso, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum exterioribus flavis fasciam constituentibus.
* Var. ex Peru. Minor. An species?
3. **X. chrysater**, Less. ex Mexico. Similis praecedenti: flavissimus; nucha et thorace subaurantiis: facie, gula, pectore, alis, caudaque nigris: humeris flavis.
4. **Icterus melanopterus**, Hartl. (giraudii, Cassin. Xanthornus melanopterus, Bp.) Journ. Acad. Philad. t. 17. ex Columbia. Perflavus; fronte, gula, alis, caudaque gradata omnino nigris: rostro elongato, recto.
5. **Psarocolius melanocephalus**, Wagl. 1829. (Icterus graduacauda! Less. 1839. - Icterus melanocephalus et graduacauda, Gr.) Isis 1829. p. 756. ex Mexico. Flavo-virens; capite, jugulo, alis, caudaque valde gradata nigris: tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro brevi, recto, acuminato.
Faem. griseo-virescente et nigricante varia: gula nigra: abdomine flavo-virens. Juv. flavus, dorso subvirente: capite ex toto, gula, pectoreque, alis, caudaque omnino nigris.
6. **Icterus parisorum**, Bp. (Melanochrysus, Less. 1839.) Ann. Bononiens. 1836. et Proc. Zool. Soc. 1837. p. 110. sp. 15. ex Mexico. Nigerrimus: tectricibus alarum minoribus, tergo, abdomine, rectricibusque basi flavo-virentibus: tectricibus alarum mediis apice albis: rostro elongato, gracili, recto.

933. **Icterus**, Br. (Xanthornus, Scopoli. - Rhyndae, Merr. Oriolus, Illig.)

America.

10.

1. **Oriolus icterus**, L. (Coracias xanthornus, Scopoli. nec L. Icterus vulgaris, Daud.) Pl. enl. 535. - Aud. B. of Am. Suppl. t. 499. ex Am. m. et accidentaliter merid. Am. s. Flavo-aurantius; capite, pectore, alis, caudaque nigris: fascia alari transversa, remigumque secundarum margine, albis.

2. **AGELAIUS longirostris**, Vieill. (Icterus longirostris Bp.) Mus. Paris. ex Amer. m. Similis praecedenti, sed cervice nigra.
3. **ORIOLUS jamaicensis**, Gm. (aurantius, Valenc. - Icterus jamaicensis, Daud. - Xanthornus brasiliensis, Br. - Icterus aurantius, Less. - Xanthornus aurantius, Gr.) Cat. Carol. t. 5? ex Brasil. Flavo-aurantius; capite, jugulo, alis, interscapilio, caudaque nigris: fascia alari aurantia: remigibus secundariis margine externo basi albo.
- *4 **Ict. JAMACAI**, Valenc. ex Marogr! (fasciatus? Mercatorum. - Psarocolius jamaicensis juv. Wagl. 1827. - Ps. croconotus, Wagl. 1829. - Icterus croconotus, Gr.) Isis 1829. p. 757. ex Mexico, Bolivia. Simillimus praecedenti; sed rostro brevior et pileo interscapilioque vivide aurantiaco, nec nigro.
- *5. **Ict. auratus**, Dubus, Mus. Brux. ex Yucatan. Flavo-aurantius: gula late, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus flavissimis; mediis, remigibusque albo-marginatis: rostro brevi, recto.
6. **Ict. pustulatus**, Licht. (Psarocolius pustulatus, Wagl.) Isis 1829. p. 757. Mus. Brux. et Paris. ex Mexico. Rubro-aurantius; loris, alis, caudaque nigris; interscapilio nigro-guttulato: tectricibus alarum minoribus luteis; mediis, remigum marginibus, rectricumque apice albis: rostro brevi, crassiculo, recto.
7. **Ict. personatus**, Temm. in Pl. col. 482. fig. nulla. ex Jamaica. Ex virescenti flavus; pileo, cervice, dorsoque ex flavo viridibus: facie, gula, jugulo, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum minoribus et mediis albis: majoribus, scapularibusque albo-marginatis.
8. **PSAROCOLIUS pectoralis**, Wagl. (Icterus guttulatus, Lafr. - Ict. pectoralis, Gr.) Isis 1829. p. 755. - Mag. Zool. 1844. t. 52. - O. des Murs, Pl. p. 10. Flavus; loris, gula, jugulo, dorso, alis, caudaque nigris: pectore, lateribusque nigro-guttulatis: tectricibus alarum minoribus flavissimis: speculo alari parvo: scapularibus margine externo latissime candidis: rostro subincurvo.
9. **Ict. gularis**, Licht. (Psarocolius gularis, Wagl. Icterus mentalis, Less. - Ict. gularis, Gr.) Isis 1829. p. 754. - Cent. Zool. t. 41. - O. des Murs, Pl. p. 9. ex Mexico. Rubro-aureus; loris, gula et fascia jugulari, dorso, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum minoribus supra infraque aureis: remigibus basi, tectricibus majoribus apice, remigibusque secundariis margine externo, albis.

10. **ORIOIUS MEXICANUS**, *Leach, nec L.* (*Psarocolius leucopteryx*, *Wagl.* - *Icterus leucopteryx*, *Gr.*) *Zool. Misc.* 1. t. 2. *ex Mexico.* Similis praecedenti, alis latissime albo-variis; sed minus splendidus, dorsoque concolore, nec nigro.

934. **Leistes**, *Vig.*

America mer. 3.

1. **ORIOIUS viridis!** *Gm.* (*Agelaius guirahuro*, *Vieill.* - *Icterus dominicensis*, *Licht. nec Auct.* - *Trupialis palustris*, *Merr.* - *Xanthornus gasqueti*, *Quoy et Gaim.* - *Leistes suchii*, *Vig.* - *L. orioloides*, *Sw.* - *L. viridis*, *Gr.*) *Pl. enl.* 236. 1. - *Voy. Uran. Ois.* t. 24. - *Zool. Journ.* 11. t. *Suppl.* 10. *ex Am. m. Montevideo.* Fusco-olivaceus: tectricibus alarum minoribus et inferioribus, uropygio, abdomineque latissime flavis.

Var. flavissima extat in Mus. Paris typ. Troupiale d'or, *Less.*

2. **L. brevirostris**, *Sw.* (*Agelaius bicolor?* *Vieill.*) *Two Cent.* p. 304. *ex Brasil.* Similis praecedenti, sed minor et rostro brevior. An avis junior?

3. **ICTERUS anticus**, *Licht.* (*tenuirostris*, *Sw.* - *Oriolus draco*, *Mus. Paris.* - *Trupialis draco*, *Merr.* - *Agelaius virescens?* *Vieill. ex Asara* 65. - *Leistes antiquus*, *Aliq.* *Leistes virescens*, *Hartl.*) *Cat. Dupl. Berl. Mus.* 182. *ex Brasil.* Olivaceo-fuscus, uropygio nigricante: subtus et in tectricibus alarum minoribus flavus: rostro exili, apice depresso.

935. **Molothrus**, *Sw.* (*Tanagra*, *Emberiza*, *Fringilla*, *Oriolus*, *Sturnus*, p. *Auct.* - *Icterus*, p. *Bp.*)

America.

5.

1. **FRINGILLA pecoris**, *Gm.* (*Oriolus fuscus et Sturnus obscurus*, *Gm.* - *Sturnus junceti*, *Lath.* - *Icterus emberizoides*, *Daud.* - *Icterus pecoris*, *Bp.* - *Emberiza pecoris*, *Wils.* - *Molothrus pecoris et M. ater*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 606. 1. mas. - *Am. Orn.* t. 18. 1. mas. 2. faem. 3. jun. *Audub. Am.* t. 99. *ex Amer. sept.*

2. **M. brevirostris**, *Sw.* *Two Cent. and a Quart.* p. 305. *ex Amer. mer.* Niger, viz purpurascens: rostro brevi, semi-pollicari: alis quadri-pollicaribus, fuscescentibus. Faem. fusca; subtus dilutior, gula albida.

3. **TANAGRA bonariensis**, Gm. (Icterus niger, Daud. I. minor, Spix. - Passerina discolor, Vieill. - Scolecophagus! minor? Sw. - Molothrus bonariensis, Gr.) *Pl. enl.* 710. - *Av. Bras. t.* 63. 2. ex Amer. m. Nigro-purpureus: alis brevibus: cauda rotundata.

4. **ICTERUS sericeus**, Licht. (I. tanagrinus, Spix. mas. fringillarius, Spix. faem. - I. violaceus, Wied. - Scolecophagus! sericeus? Sw.) *Two Cent. p.* 301. sp. 64. *Av. Bras. t.* 64. 1. mas. t. 65. faem. ex Bras. Boliv. Major: nigro-purpureus: alis elongatis: cauda aequali: rostro brevi, crasso.

Faem. Fusco-cinereus, dorso brunnescente: alis, caudaque nigricantibus; remigibus externe cinnamomeo-rufis.

5. **LEISTES unicolor**, Sw. (Agelaius unicolor, Gr.) *Two Cent. p.* 304. sp. 75. ex Brasil. Niger opacus: alis caudaque valde rotundatis: rostro brevi, parvo, rectissimo. Faem. Rufo-fusco, nigro striata; subtus fusco-cinnamomea.

*936. **CYRTOTES**, Reichenb. (Molothrus, p. Gr.) Maxilla constricta, sinuosa, angustata! Amer. mer. 1.

ICTERUS maxillaris, Lafresn. (Molothrus bonariensis, p. Gr.) *Orb. Voy. Amer. m. t.* 52. 2. mas. 3. rostrum. ex Boliv. Major: nigro-olivaceus; alis caudaque virescentibus.

937. **DOLICHONYX**, Sw. (Emberiza, p. L. - Icterus, p. Bp.) Amer. sept. 1.

EMBERIZA oryzivora, L. (Passerina oryzivora, Vieill. Icterus agripennis, Bp. - Dolichonyx oryzivora, Sw.) *Pl. enl.* 388. - *Wils. Am. Orn. t.* 12. 1. - *Aud. Am. t.* 54. ex Am. sept. Locum tenet Emberizae hortulani gastronomis, nisi ornithologis, americanis, semetipse pinguescens.

N. B. Secunda hujus generis species **DOLICHONYX rufescens**, Gr. (Psarocolinus rufescens, Wagl.) ex Vieill. *Nouv. Dict. II. Nat. xv. p.* 25. non est hujus generis; sed una ex acuticaudis speciebus Familiae Spizinarum!

FAMILIA 62. PLOCEIDAE.

SUBFAM. 130. PLOCEINAE.

939. **Alecto**, Less. (Bubalornis, Smith. - Dertroides, Sw. - Textor, Temm. Gr.) Africa. 3.
1. **TEXTOR ALECTO**, Temm. (Dertroides *albirostris*, Sw.)
Pl. col. 446. ex Afr. or. Kordofan, Sennaar.
Maximus: niger, plumarum basi latissime, remigumque limbo externo anguste, albis: rostro albicante, apice nigro.
2. **TEXTOR erythrorhynchus**, Smith. (olim Bubalornis niger, 1836.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 64. mas. ex Afr. m.*
Maximus: nigerrimus, remigibus externe albo-marginatis: rostro corallino.
3. **TEXTOR dinemelli**, Horsf. - Rüpp. Syst. Uebers. N. O. Afr. t. 20. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 87. 1. faem. ex Afr. or. Major: albus; dorso, alisque fuscis; uropygio, crissoque cinnabarinis: remigibus rectricibusque nigris: speculo alari maximo, candido.
940. **Sycobius**, Vieill. 1816. (Malimbus et Ficophagus? Vieill. Symplectes, Sw. 1837. - Eupodes, Jard. 1837.) Afr. occ. et m. 7.
1. **PLOCEUS, MALIMBUS et Sycobius cristatus**, Vieill. (Tanagra malembica, Daud.) *Ois. Chant. t. 42. - Ann. Mus. 1. t. 10. ex Africa occident. Angola.*
*Mas nigerrimus; pileo cristato, genis, gula, pectoreque coccineis: rostro nigro. * Faem. minor: fusco-nigra; subtus fuliginosa: capite haud cristato, pectoreque rubris: rostro carneo.*
2. **MALIMBUS CRISTATUS**, faem. Vieill. (Textor *malimbus*, Temm. - Fringilla textrix, Licht. - Sycobius rubricollis, Sw. - Ploceus fasciatus, Steph. - Euplectes rufo-velatus, Fraser, 1842. - Ploceus malimbus, Mus. Berol.) *Ois. Chant. t. 43 ex Afr. occ. Congo, Ins. Fernando Po. Nigerrimus, pileo, cerviceque coccineis.*
3. **PLOCEUS melanotis**, Lafr. nec Sw. nec Guérin. (erythrocephalus, Rüpp. 1845.) *Rev. Zool. 1836. p. 20. - Mag. Zool. 1839. t. 7. ex Senegal, Abyssin. Fusco-cinereus; subtus albus: capite, pectore, remigum, rectricumque marginibus externe rubris: genis mentoque nigris.*
- * 4. **HYPHANTORNIS rubriceps**, Sund. Mus. Holm. ex Afr. m. Affinis praecedenti.

5. **S. scutatus**, Cassin. *Proc. Acad. N. Sc. Philad.* iv. p. 157. — *Journ. Acad.* i. p. 297. t. 41. i. mas. 2. faem. ex Afr. occ. *Sierra Leone*. Niger; scuto pectorali lato, tectricibusque caudae inferioribus coccineis. Mas pileo cerviceque coccineis; gula et regione parotica niger-rimis. Faem. (nonne sp. dist. nomine *S. cassini* designanda?) pileo cerviceque nigris, corpore concoloribus.
6. **PLOCEUS nitens**, J. Gr. (*Sycobius nitens*, Gr.) Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 87. 2. ex Afr. occ. *Nigerrimus*; scuto pectorali coccineo: rostro nigro, apice flavo.
7. **PLOCEUS nigerrimus**, Vieill. (niger, Sw. — *Sycobius nigerrimus*, Gr.) *Enc. Meth. Orn.* p. 700. *Mus. Paris.* ex Angola. Ex toto niger: rostro nigerrimo: pedibus pallidis.

* 941. **Symplectes**, Bp. ex Sw. (*Sycobius*, p. Gr. — *Eupodes*, p. Jard.) Africa. 4.

1. **MALIMBUS nigricollis**, Vieill. (*Sycobius nigricollis*, Gr.) *Ois. Chant.* t. 45. ex Angola. Aureus; dorso, alis, caudaeque atro-virentibus: gula rostroque nigris.
2. **SYCOBIUS bicolor**, Vieill. (*Fringilla gregalis*, Licht. 1823. *Symplectes chrysomus*, Sw. — *Ploceus chrysogaster*, Vig. 1831. — *Eupodes xanthosomus*, Jard. — *Hyphantornis bicolor et chrysogaster*, Gr. — *Tangara à gorge rayée*!! Less. *Tr. Orn.*) *Selb. Ill. Orn. n. ser.* t. 10. *Mus. Berol. et Paris.* ex Afr. m. Brunneo-olivaceus; subtus flavissimus; gula plus minus fuscescente; tectricibus alarum inferioribus albis.
3. **SYCOBIUS s. t. thomae**, Hartl. *Rev. Zool.* 1848. p. 109. ex Afr. occ. Olivaceus: pileo et cervice nigricantibus: fronte, superciliis, genis, colli lateribus, et pectore fulvo-aurantiis: abdomine fuscescente.
- * 4. **S. princeps**, Bp. *Mus. Paris.* ex Insulis Princip. Afr. occ. Flavo-viridis; subtus flavissimus: pileo flavo-rufo: rostro robustissimo, curvo, albido.
- Quid *Ploceus flavicapillus*, Vieill. *Enc. Meth.* p. 698. ex Afr. occ. Congo?

* 942. **Nelicourvus**, Bp. (*Ploceus*, p. Gr.) Africa. 1.

LOXIA pensilis, Gm. (*nelicourvi*, Scopoli. — *Ploceus nelicourvi*, Gr.) *Sonnini, Voy. Ind.* t. 17. ex Madag. Luteo-viridis: pileo genisque nigris: nucha rufa: gula, jugulo et torques cervicali luteis: abdomine plumbeo: crisso cinna-momeo. Faem. sincipite flavo; nucha virescente.

943. **Hyphantornis**, Gr. p. (Plocus, Auct.) Africa. 6.

1. **MALIMBUS! aurantiacus**, Vieill. (Hyphantornis aurantia, Gr.) *Ois. Chant. t. 44. Mus. Paris. ex Angola.*
Minor: aureo-aurantiacus; dorso viridi-olivaceo: loris nigris.
2. **PLOCUS ocularius**, Smith. 1832. (gutturalis? Vig. 1831. Hyphantornis ocellaria, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 30. 2. mas. ex Afr. m. Viridi-flavus; pileo, genis, pectoreque aureis: gula, vittaque utrinque ocellaria nigra.*
3. **PLOCUS brachypterus**, Sw. (Hyphantornis brachyptera, Gr.) *Nat. Libr. VII. t. 10. ex Afr. occ. Similis praecedenti; sed rostro brevior, robustior, strictior: dorso magis virescente: jugulo, orbitisque late nigris.*
4. **PLOCUS personatus**, Vieill. nec Sw. (melanotis, Sw. nec Lafr. nec Guérin. - Hyphantornis personata, Gr.) *Gal. Ois. t. 84, ex Afr. Minor: flavo-viridis; subtus et in nucha flavissima: sincipite, genis, guttureque nigris. Faem. ex toto cinereo-virens, subtus albida.*
5. **PLOCUS abyssinicus!** Less. ex Cuv. nec Auct. (**capensis**, Smith, 1832. nec Sw. - Hyphantornis capensis, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 66. 2. mas. ex Afr. m. Flavus, dorso sulphurascente: fronte, gula, pectoreque aurantiacis.*
6. **PLOCUS aurifrons**, Temm. (icterocephalus, Sw. - Hyphantornis aurifrons, Gr.) *Pl. col. 175. 176. ex Afr. m e r. Simillimus Pl. capensi; sed major, et magis flavus; fronte gulaque fere aurantiacis.*

Quid Coccythraustes olivaceus, Fraser (genus Ligurnus! Reichenbach, 1850.) Proc. Zool. Soc. 1842. p. 144. ex In s. Fernando Po?

*944. **Textor**, B p. ex Auct. (Plocus, Auct. - Hyphantornis, p. Gr. Africa. 15.

1. **ORIOLOUS TEXTOR**, et **LOXIA melanocephala**, Gm. (Plocus textor, Auct. - Pl. senegalensis, Steph. - Pl. collaris, Fraser, 1842. - Fringilla velata, Licht. - Hyphantornis textor et grandis! Gr.) *Pl. enl. 375. 376. Sw. Zool. Ill. n. s. t. 37. Major: flavus; capite nigro: cervice, jugulo, lateribusque castaneis: dorso, alisque nigro variis, cauda virescente.*
2. **PLOCUS larvatus** mas et flavo-viridis faem. Rüpp. (Hyphantornis larvata et flavo-viridis, Gr. - Loxia abyssinica? Gm.) *Faun. Abyss. t. 32. 1. mas. - Ueb. Vög. N.O. Afr. t. 29. faem. ex Abyssinia. Aureus; sincipite, genis, gulaque nigris: dorso nigro-vario. Faem. dorso cinereo: pileo olivaceo.*

3. **TANAGRA capitalis**, Lath. (Fringilla capitalis, Licht.
Plocens velatus? Vieill. – Pl. personatus, Sw. nec Vieill.
 Toucnam-courvi, Mus. Paris. nec Buff. – Pl. philippinus!
 Cuv. nec Auct. – Hyphantornis velata et capitalis, Gr.)
Synops. t. 112. ex Senegal. Major: olivaceus, dorso
fusco-striato: subtus cum torques occipitali aureus: capite,
antice guttureque nigris: pectore castaneo: cauda subrufes-
cente.
4. **PLOCEUS aureicapillus**, Sw. (Hyphantornis aurei-
 capilla, Gr.) *Two Cent. p. 346. ex Afr. m. Similis*
praeedenti; sed minor, et pulchre flavus: capitis nigredine
minus extensa: sincipite aureo-rufo.
5. **PLOCEUS spilonotus**, Vig. 1831. (stictonotus, Smith,
 1831. – flaviceps, Sw. 1837. nec Cuv. – Icterus, Fringilla,
 Plocens chrysostictos! Licht. – Hyphantornis spilonota,
 Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 66. 1. mas. – Nat. Libr.*
B. of west. Afr. VIII. t. 32. ex Afr. m. Flavus, dorso
nigro-vario; gula genisque nigris.
6. **PLOCEUS subaureus**, Smith, 1832. (Pl. tohutohi?
 Smith, jun. – Hyphantornis subaurea, Gr.) *Ill. S. Afr.*
Zool. t. 30. 1. mas. ex Afr. m. Flavo-virens; capite,
pectoreque aureis, absque nigredine.
7. **PLOCEUS aureiflavus**, Smith. (Hyphantornis aureiflava,
 Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. note to Pl. 30. ex Afr. occ.*
Seneg. Minor: capite ex toto, pectoreque sulphureo-mel-
linis.
8. **PLOCEUS mariquensis**, Smith. (Hyphantornis mari-
 quensis, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. t. 103. ex Afr. m.*
Medius: cinereo-virens, fusco-varius: subtus albo-flavus:
alis, caudaque fuscis pennis flavo-marginatis.
9. **PLOCEUS cucullatus**, Sw. (Hyphantornis cucullata, Gr.)
Two Cent. and a Quart. p. 307. ex Senegambia.
Medius: flavus, subtus vividior: capite, juguloque nigris.
10. **PLOCEUS galbula**, Rüpp. (Hyphantornis galbula, Gr.)
Faun. Abyss. tab. 32. 2. ex Afr. or. Minor: flavis-
simus; dorso virente fusco-striato: facie anguste rufo-brun-
nea: remigibus flavo-marginatis, rectricibusque fuscis.
11. **FRINGILLA vitellina**, Licht. (Plocens ruficeps, Sw.
 Pl. intermedius, Rüpp. – Hyphantornis vitellina et in-
 termedia et Plocens ruficeps, Gr.) *Syst. Uebers. Vög.*
Nord Ost. Afr. p. 71. ex Afr. or. et occ. Minor:
flavo-virens fusco striatus: subtus et in nucha flavo-auran-
tius: facie, gulaque nigro-brunneis, castaneo-marginatis.

Quid Plocens collaris, Vieill. Enc. Meth. p. 699?

12. **PLOCEUS melanotis**, Guérin, 1843, nec Lafr. nec Sw.
(auricularis, Fl. Prev. - Hyphantornis guerini, Gr.)
O. des Murs in Voy. Lefebure fig. bona. ex Abyssin.
Minor: flavo-viridis fusco striatus: sincipite corporeque
subtus aureis: loris genisque late nigris.
Faem. cinereo-viridis (fronte genisque concoloribus): subtus
flavissima.
- 13? **HYPHANTORNIS flavigula**, Hartl. Rev. Zool. 1845.
p. 406. ex Acera, Afr. occ. Ex flavescente olivaceus;
subtus et in fronte, superciliisque citrinis: stria oculari ni-
gerrima. A praecedenti vix distinctus!
Quid H. modesta, Hartl. Rev. Zool. 1845. p. 406. ex Seneg.
Abyssin. brunnescens, plumarum margine pallidior,
nisi Avis junior?
14. **PLOCEUS rubiginosus**, Rüpp. (Hyphantornis rubi-
ginosa, Gr.) Faun. Abyssin. t. 33. 1. ex Abyss.
Senaar. Rufo-brunneus, alis caudaque dilutioribus: ca-
pite juguloque nigris.
Quid Ploceus isabellinus, Less. Rev. Zool. 1840. p. 226?
Quid Ploceus collaris, J. Gr. Zool. Misc. 1. p. 6. nec Vieill. ex Afr.?
15. **PLOCEUS castaneo-fuscus**, Less. (Hyphantornis
castaneo-fusca, Gr.) Rev. Zool. 1840. p. 99. ex Afr.
occ. Nigerrimus, dorso, abdomineque rufo-castaneis: ros-
tro nigro: pedibus pallidis.

945. **Ploceus**, Gr. p. ex Cuv.

Asia Ocean. 5.

1. **LOXIA philippina**, L. (Euplectes philippensis, Sw. nec
Mus. Paris. - Ploceus philippinus, Bp.) Pl. enl. 135. 2.
ex As. m. or. Ins. Philipp. Flavus, fusco-varius:
pileo pectoreque flavissimis: fronte gulaque nigricantibus:
abdomine pure albo: remigibus fuscis albo-marginatis: rectri-
cibus flavo-limatis: rostro longo, valido, curvo.
* Faem. omnino nigricans plumis late rufo-marginatis: superci-
liis angustis, maculaque auriculari flavis: subtus flavo-cin-
namomea, pectore lateribusque rufis, nigro-striatis.
2. **LOXIA PHILIPPINA**, Strickl. (Ploceus baya, Blyth, Journ.
As. Soc. - Pl. philippinus, Blyth, Cat. sp. 614. - Pl.
philippinus ex India, Auct.) Journ. As. Soc. XIII. p. 945.
ex Asia m. Fuscus, albido varius: pileo tantum flavo:
subtus ex toto albo-rufescens, gula vix fuscescente.
Faem. minor; pileo concolore, superciliis isabellinis.

3. **LOXIA hypoxantha**, Daud. (Fringilla philippina, Horsf. mas. - Fr. manyar, Horsf. faem. - Ploceus philippinus, Temm. nec Strickl. - Pl. Philippinus ex Java, Auct. - Pl. hypoxanthus, Blyth.) Sparrm. Mus. Carls. III. t. 71. jun. ex Java, Sumatra. Minor: flavissimus; genis mentoque nigricantibus: dorso flavo fuscoque vario; alis caudaque fuscis: rostro valido subpyrrhulaceo. Juv. genis mentoque concoloribus; sincipite dorsoque fusco-cinereis.
4. **Pl. flaviceps**, Cuv. nec Sw. (Euplectes flaviceps, Sw. bengalensis, Jerd. nec L. - Eupl. striatus, Blyth.) Two Cent. and a Quart. p. 310. sp. 90. ex As. m. Beng. Nepal. Nigricans, rufescens striatus; pileo, pectoreque flavis: subtus rufescens, lateribus, crissoque nigro-striatis: sincipite flavo: gula, colloque nigricantibus. Juv. Fuscus, albido varius; pileo, cervice, pectoreque flavis: gula albida, fuscescente marginata: abdomine albo-flavido.
5. **LOXIA bengalensis**, L. (regina, Bodd. - Coccythraustes chrysocephalus, Vieill. - Euplectes albirostris, Sw. Eupl. bengalensis, Gr. - Ploceus aureus, Lesson, nec Auct. - Pl. bengalensis, Blyth.) Pl. enl. 393. 2. - Edw. B. t. 189. ex Bengal. Fusco-cinereus; subtus albus: capite, colloque albidis, pileo subcristato aureo-flavo: scuto pectorali nigro: rostro albicante. Juv. Fusco-brunneus, pileo concolore; superciliis, gulaque flavis: subtus albo-rufescens, pectore nigerrimo, lateribus obscuris fusco-lineolatis.
- Quid Ploceus baglefecht, Vieill. ex Loxia philippina var. Lath. Enc. Meth. Orn. p. 698. ex Abyss. nisi species Textoris?
- Quid Euplectes aurinotus, Sw. (Loxia aurea, Gm. - Ploceus aureus, Gr.) Brown, Ill. t. 25. 1. ex Afr. occ. Benguela. Nigerrimus; dorso aurco: alis fuscis; tectricibus nigro-notatis, apice albis: rostro nigro: pedibus pallidis?

946. **Plocepasser**, Smith. 1846. (Agrophilus, 1837. et Leucophrys, Sw.)

Africa.

3.

1. **P. mahali**, Smith. (Leucophrys pileatus, Sw. 1838. Ploceus haematocephalus, Licht. - Agrophilus mahali, Caban. - Plocepasser mahali et pileatus, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 65. mas. ex Afr. m. Ruso-cinereus; pileo, alis, caudaque nigricantibus: subtus cum superciliis dilatatis, uropygio, fasciaque alare duplici, albis: remigibus, rectricibusque albo-marginatis.

2. ***P. melanorhynchus***, Rüpp. (hinc Pl. mahali var.)
Syst. Verz. Vög. N. O. Afr. p. 78. ex Afr. or. Schoa.
Simillimus praecedenti, sed minor et rectricibus minus marginatis.

3. ***Agrophilus superciliosus***, Sw. (Ploceus superciliosus, Rüpp. – Plocepasser superciliosus, Smith.) Rüpp.
Zool. Atl. t. 15. ex Cordofan. Rufo-cinereus; subtus albus: pileo rufo-castaneo: superciliis albis; stria utrinque mandibulari nigricante: alis, caudaque fusco-cinereis: tectricibus, remigibusque albedo-marginatis.
Faem. minor; sed simillima.

947. ***Nigrita***, Strickl. (Æthiops, Strickl. 1841.)

Africa occ. 3.

1. ***N. canicapilla***, Strickl. *Proc. Zool. Soc. 1841. p. 30.*
ex Afr. occ. Fernando Po. Canescens, verticis lateribus uropygioque albicantibus: fronte, genis, gula, corporeque subtus nigerrimis: alis nigris, tectricibus macula apicali alba.

2. ***N. fusconota***, Fraser. *Proc. Zool. Soc. 1842. p. 145.*
Zool. Typic. figura. ex Afr. occ. Ins. Fernando Po. Nigra; subtus sordide alba: dorso scapularibusque cinereo-fuscis: remigibus nigricantibus: rostro pedibusque nigerrimis.

* 3. ***N. arnaudé***, Pucheran, *Mus. Paris. ex Nil. albo.*
Rufo-cinerea, pileo pulchre griseo; alis caudaque nigro-variis: rostro nigro.

948. ***Sporopipes***, Caban. 1847. (Pholidocoma, Reichenb. 1850. Estrela, p. Gr.)

Africa. 2.

1. ***Fringilla lepidoptera***, Licht. 1842. (Amadina squamifrons, Smith. – Estrela squamifrons, Gr. – Ploceus lepidopterus, Gr. – Sporopipes lepidopterus, Cabanis.)
Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 95. faem. ex Afr. m. Minor: cinerea; subtus alba: gula nigra (jun. hinc inde nigro-marginata): sincipitis, alarum caudaeque plumis pennisque nigerrimis, pulchre albo-marginatis.

2. ***Fringilla frontalis***, Vieill. (Amadina frontalis, Rüpp. Estrela frontalis, Gr. – Sporopipes frontalis, Caban.)
Ois. Chant. t. 16. ex Afr. or. et occ. Senegal, Nubia, Abyssinia. Major: cervice rufa: sincipite, et fasciis gularibus exiguis, nigris, albo-punctulatis.

949. **Philaeterus**, Smith. 1837. (Euplectes, p. Sw.) Africa m. 1.

LOXIA socia, Lath. (Ploceus patersoni, Less. - Pl. socius, Cuv. - Euplectes lepidus, Sw. - Philaeterus lepidus, Smith.) Paterson, Voy. t. 19. - Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 8. mas. ex Afr. m. Rufo-brunneus, plumis cinnamomeo-marginatis: subtus cinnamomeus: mento nigro: lateribus macula magna nigra, albo-marginata.

950. **Quelea**, Reichenb. 1850. (Ploceus, p. Gr.) Africa. 1.

LOXIA sanguinirostris, L. (Emberiza quelea, L. - Passer senegalensis erythrorhynchos, Briss. - Fringilla quelea, Licht. - Loxia lathamii, Smith. jun. - Ploceus sanguinirostris et Amadina! lathamii, Gr. nec Gould.) Pl. enl. 183. 2. et 223. 1. - Edw. B. t. 271. 2. - Vieill. Ois. Chant. t. 22. mas. 23. faem. 24. var. ex Afr. or. occ. et mer. Brunnea, plumis albo-rufescente marginatis: subtus albida, pectore rufescente, lateribus rufo-fuscescentibus: remigibus externe flavo-limbatis: rostro rubello.

Mas ad. fronte, genis, gulaque nigris: vertice, occipite, collique lateribus flavo-cinnamomeis: abdomine roseo.

Mas jun. pileo ex toto, corporeque subtus cinnamomeis.

Faem. et juv. pileo fusco: subtus sordide alba.

- *951. **Foudia**, Reichenb. 1850. (Ploceus, p. Gr.) Africa. 4.

1. **LOXIA madagascariensis**, L. (Cardinalis madagascariensis, Briss. - Euplectes rubra, Sw. - Ploceus ruber? Blyth. - Pl. madagascariensis et ruber, Gr.) Pl. enl. 134. 2. - Vieill. Ois. Chant. t. 63. ex Ins. Maur. Madagascar. Rubra, dorso nigro maculato: stria oculari nigra: alis caudaque rotundata fuscis: tectricibus alarum albo-flavido limbatis: rostro brevi, rectissimo, nigerri-mo: pedibus carneis.

Quid Ploceus fusco-fulvus, Gr. ex Bodd. (Emberiza borbonica, Gm.)

Pl. enl. 321. 2. ex Ins. Borbonica?

2. **FRINGILLA erythrocephala** et Emberiza rubra, Gm. (Ploceus erythrocephalus, Sw. - Pl. martinetti! Gr. - Hyphantornis erythrocephalus, Blyth.) Pl. enl. 665. 1. mas. 2 faem. - Brown, Ill. Zool. t. 28. 2. - Vieill. Ois. Chant. t. 28. ex Ins. Mauritius. Minor: fusco-virens, dorso striolato; subtus albo-olivacea: alis bifasciatis: capite, collo, pectore, uropygioque rubris: orbitis nigris: rostro gracile, subincurvo, nigro.

Faem. fusco-virens, subtus albo-virens: unicolor: alis tantum bifasciatis.

*3. **F. eminentissimus**, Bp. Mus. Paris. ex Afr. or. Zanzibar. Major; nigricans, plumarum marginibus olivascens: subtus albo-olivacea, capite, jugulo, pectoreque coccineis: orbitis concoloribus: rostro valido, curvo, compresso, nigro.

*Juv. (an hujus speciei?) Mus. Paris. ex Madagascar. Minor: ex toto cinereo-virens; subtus albedo-olivacea, lateribus obscurioribus: rostro carneo.

4. **PLOCEUS erythropus**, Harl. Rev. Zool. 1848. p. 109. ex Ins. St. Thomas. Afr. occ. Fusca, plumis margine fulvescentibus: capistro, loris, et striola superciliari sanguineis: subtus fuscescens, gula et abdomine medio albidis. Faem. capistro, loris et superciliis flavis.

SUBFAM. 131. VIDUINAE.

952. **Euplectes**, Sw. 1829. (Pyromelana, Bp. 1831. - Oryx, Less. 1831. nec Smith. - Orynx, Reichenb. - Plocens! Gr. ex Cuv.) Afr. As. m. 11.

a. Pyromelanae.

1. **LOXIA oryx**, L. (Fringilla carolinensis! Gm. - Fringilla oryx, Licht. - Euplectes oryx, Smith. - Plocus oryx et Pl. sp. 29! Gr.) Pl. enl. 6. 2. 309. 2. et 181. 2. Vieill. Ois. Chant. t. 66. ex Afr. m. Major: rubra; facie, abdomineque nigro-holosericeis: alis caudaque fusco-griseis, pennis albedo-marginatis.
- *2. **E. sundevalli**, Bp. (Plocus oryx var. minor, Sundev.) Mus. Holm. ex Caffrer. Similis praecedenti, sed minor.
3. **E. flammiceps**, Sw. (Plocus flammiceps, Gr.) B. of west. Afr. i. t. 13. ex Senegal. Rubra; dorso, crissoque flavo-cinnamomeis: genis, gula, abdomineque nigro-holosericeis: alis, caudaque nigris; tectricibus caudae brevissimis.
4. **E. petiti**, O. des Murs, 1846. (Oryx petiti, Flor. Prevost.) Lefebure, Voy. Abyss. Atl. Ois. t. 10. ex Abyssinia. Rubra; genis, gula, abdomine, tectricibusque caudae nigris; dorso, crissoque rufescentibus.
5. **PLOCEUS craspedopterus**, Schiff, Mus. Francf. ex Abyssinia. Similis praecedenti; sed minor et tectricum margine semper albo.
6. **LOXIA ignicolor**, Vieill. (franciscana? Iserl. - Fringilla ignicolor, Licht. - Plocus franciscanus, Gr.) Pl. enl. 134. - Ois. Chant. t. 59. ex Afr. or. Sennar. Minor: rubra: pileo, genis (gula rubra) abdomineque nigro-holosericeis: alis, caudaque griseo-fuscis; tectricibus longissimis (caudam excedentibus).

7. *E. nigricentris*, Cassin. - *Proc. Acad. Philad.* 1848. p. 66. - *Journ. Acad. Philad.* 1849. 1. p. 242. t. 31. 1. ex *Zansibar*. Rubra; subtus et in genis omnino nigra; crisso, tibiisque albido-rufescentibus: alis, caudaque rufescentibus.

b. *Xanthomelanae*.

8. *LOXIA capensis*, L. (*Icterus flavescens*, Daud. - *Fringilla phalerata*, Licht. - *Ploceus capensis*, Blyth. minime vero *Euplectes capensis*, Smith.) *Pl. enl.* 101. mas. et 659. 1. faem. ex *Afr. m.* Masima: nigro-holosericea; uropygio, humeris, tectricibusque alarum inferioribus flavis: alis fuscis, pennis albido-marginatis.

9. *E. xanthomelas*, Rüpp. (*Ploceus capensis* var. minor? Sundev.) *Syst. Verz. Vog. N. Ost. Afr.* t. 28. ex *Abys sin.* Media: nigro-holosericea: uropygio, humeris, tectricibus alarum inferioribusque flavis: alis nigris, pennis singulis albida-marginatis.

Faem. nigricante et flavido varia; subtus rufescens fusco-striata: humeris uropygioque flavicantibus.

10. *LOXIA ABYSSINICA*, Vieill. nec Gm. (*melanogaster*, Lath. - *afra*, Gm. - *Fringilla abyssinica*, Gm. - *Fringilla ranunculacea*, Licht. - *Ploceus melanogaster*, Auct. *Pl. abyssinicus?* Gr.) Brown, *Ill.* t. 24. 2. - Vieill. *Ois. Chant.* t. 28^{4*}. ex *Senegal*. Minor: flava; genis, gula, abdomineque medio late nigris: tectricibus alarum inferioribus albidis: collare cervicali, alis, caudaque fuscis.

Minor praeced. et pectore flavo!

Quid *Fringilla luteola*, Licht. (*Ploceus luteolus*, Gr.) Cat. Dupl. Berl. Mus. p. 23?

11. *E. taha*, Smith. (*Ploceus melanocephalus?* Vieill. *Pl. taha*, Gm. - *Pl. dubius*, Smith, jun.) *Ill. S. Afr. Zool.* t. 7. ex *Afr. m.* Minor: flave; capitis lateribus, collo, pectore, abdomineque nigro-holosericeis: alis caudaque fuscis; tectricibus caudae inferioribus albidis.

Quid *Ploceus jonquillaceus*, Vieill. *Enc. Meth.* p. 700. - Guérin, *Icon. Règn. Anim. Cuv.* t. 18. 8. ex *Afr. occ. Angola*. Olivaceus, pileo, lineaque oculari nigricantibus; superciliis flavis: subtus flavissimus?

*953. *Urobrachya*, Bp. (*Vidua*, p. Gr.)

Africa.

2.

1. *VIDUA axillaris*, Smith. *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 17. mas. ex *Afr. m.* et or. Nigra: humeris rubris: tectricibus alarum mediis et inferioribus, scapularium marginibus, femoribusque rufo-cinnamomeis: maxilla nigra, mandibula alba.

Faem. rufo-cinerea fuscoque varia; subtus albida.

2. **VIDUA albonotata**, *Cassin. Proc. Acad. Phil.* 1848.
p. 66. et *Journ.* 1849. 1. p. 241. tab. 30. 2. ex *Afr. occ.*
Nigra; humeris flavis; maculis alaribus duabus albis.

954. **Chera**, *Gr.* 1844. (*Vidua*, p. *Cuv.*) Africa mer. 1.
C. prognæ, *Gr. ex Bodd.* (*Loxia caffra et Emberiza longicauda*, *Gm.* - *Vidua phaenicoptera*, *Sw.*) *Pl. enl.* 635.
Mill. Icon. t. 111. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 39. 40.
ex *Afr. m.* Major: nigerrima: mento sordide albido: humeris coëcineis, postice late albis: tectricibus alarum remigibusque albido-limbatis: cauda valde recurva.
955. **Pentheria**, *Caban.* (*Coliuspasser*, *Rüpp.*) Africa. 5.
1. **LOXIA macrooura**, *Gm.* minime *Colius*! (*L. longicauda*, *Lath.* - *Fringilla flavoptera et chrysoptera*, *Vieill.* - *Vidua chrysonata*, *Sw.* - *V. macrooura*, *Gr.* - *Pentheria macrooura*, *Caban.*) *Pl. enl.* 183. 1. - *Ois. Chant. t.* 41.
ex *Afr. occ.* Nigra; fascia dorsi et alarum flavo-rufa: cauda longa, cuneiformi.
2. **FRINGILLA laticauda**, *Licht.* (*Coliuspasser torquatus*, *Rüpp.* - *Vidua laticauda*, *Gr.*) *Faun. Abyss. Wirbelth. t.* 36. 2. ex *Abyssinia*. Nigerrima; dorso, alis, crissoque flavido variis: pileo, cervice, fasciaque pectorali coëcineis: cauda longissima, cuneata.
* *Faem. minor: ex toto flavido nigroque varia: subtus flavo-ochracea: cauda longa, nigricante.*
3. **EMBERIZA PANAYENSIS!** *Gm.* (signata, *Scopoli.* - *Fringilla auricollis*, *Licht.* - *Vidua rubritorques*, *Sw.* - *V. panayensis*, *Auct.* - *V. ardens*, *Gr. ex Bodd.* - *V. lenocinia*, *Less.* - *Coliuspasser rubritorques*, *Rüpp.*) *Pl. enl.* 647. - *Sonn. Voy. t.* 75. ex *Afr. m. et or.* Nigra; semitorque pectorali rubro-aurantiaco: cauda subrecurva.
* *Faem. fusco flavoque varia: subtus cum superciliis flavis: cauda brevi.*
Quid Vidua panayensis, Licht. Mus. Ber. ex Collect Ray v. Breunkeler w. Major: nigerrima; semitorque ruberrimo (nec auriaco!): rostro validissimo, albido! nisi artefacta Avis?
4. **VIDUA concolor**, *Cassin. Proc. Acad. Philad.* 1848.
p. 66. et *Journ.* 1849. 1. p. 241. tab. 30. 1. ex *Afr. or. m.*
Port Natal. Ex toto nigra.

5. **COLIUSPASSER flaviscapulatus**, Rüpp. (macrurus, Rüpp. nec Gm. – Fringilla macrocerca, Licht. – Vidua macrocerca, Gr.) Brown, Ill. t. 11. ex Abyssinia. Nigerrima; humeris flavo-citrinis: pectoris medio fasciculo plumarum albarum ad basin.

Faem. et jun. Similes Dolychonici oryzivorae: rufo, flavido, nigroque variis; subtus sordide flavi: margine alarum flavo: cauda brevi, rectricibus fuscis, pallido-marginatis.

* 956. **Steganura**, Reichenb. 1850. (Vidua, p. Gr.) Africa. 2.

1. **EMBERIZA paradisea**, L. (Fringilla paradisea, Licht. Vidua paradisea, Cuv.) Pl. enl. 194. – Vieill. Ois. Chant. t. 37. 38. ex Afr. occ. Nigra; cervice late, abdomineque flavo-cinnamomeis: pectore ferrugineo-castaneo: rectricibus brevibus; lateralibus albo-limbatis.

* 2. **VIDUA sphaenura**, Verreaux, Mus. Paris. (Steganura verreauxi, Bp.) ex Afr. or. Abyssin. Similis praecedenti; sed major; tectricibus caudae valde longioribus, apice acuminatis.

957. **Vidua**, Cuv. p. (Videstrela! L. afr. 1850.) Africa. 3.

a. **Tetraenura**, Reichenb.

1. **EMBERIZA regia**, L. (Vidua regia, Cuv. – Fringilla regia, Licht.) Pl. enl. 8. 1. – Vieill. Ois. Chant. t. 34. 35. ex Afr. occ. Senegal. Albo-rufescens: pileo, dorso, alis, cauda, uropygio, crissoque nigris: tectricibus caudae inferioribus albis: rectricum mediarum rachidibus mirifice elongatis, apice tantum dilatato-plumosis.

2. **VIDUA superciliosa**, Vieill. Gal. Ois. t. 61. Mus. Wils. Philad. ex Afr. m. Rarissima. Nigra; subtus et in superciliis, fascia mediana, apice tectricum alarum, rectricumque basi, alba: collare pectorale nigro: rectricibus duabus mediis longissimis, angustis.

b. **Vidua**, Reichenb.

3. **EMBERIZA VIDUA**, serena et **principalis**, L. (Vidua principalis, Cuv. – V. erythrorhyncha, Sw.) Pl. enl. 8. 2. Edw B. t. 270. – Vieill. Ois. Chant. t. 36. – B. of west. Afr. t. 12. ex Afr. occ. Minor: nigra; subtus cum cervice et tectricibus alarum superioribus late albis: rectricibus lateralibus dimidiato albis: rostro parvo, rubro.

- * 958. **Hypochera**, Bp. (Amadina et Estrela, p. Gr. - Loxigilla!
p. Less. - Vidua, p. Cabanis.) Africa. 3.
1. **FRINGILLA nitens** ex Afr. Gm. - Amadina nitens, Sw.
Loxigilla nitens, Less.) Pl. enl. 291. 1. mas. 2. faem. ex
Afr. or. et occ. Senegal. Dongola.
Mas coracino-virens; rostro pedibusque rubellis.
Faem. cinnamomeo nigroque varia; subtus albida.
2. **FRINGILLA ultramarina**, Gm. (funerea? Tarragon 1847.
Tiaris funerea, Gr. - Loxigilla melas, Verr.) Edw. B. t.
362. 1. - Vieill. Ois. Chant. t. 21. ex Afr. occ. et or.
Senegal. Abyssin. Cap. Bon. Spei. Coracino-
cyanea, remigibus, rectricibusque fuscis margine pallidio-
ribus: rostro pedibusque rubellis.
3. **LOXIA musica**, Vieill. (Estrela musica, Gr.) Ois.
Chant. t. 11. Mus. Paris. ex Afr. occ. Senegal.
Cinerea; subtus alba, pectore striato.

SUBFAM. 132. ESTRELDINAE.

959. **Spermospiza**, Gr. 1840. (Spermophaga, Sw. 1837.) Africa occ. 1.
LOXIA haematina et guttata, Vieill. (Spermophaga
cyanorhyncha, Sw. - Spermospiza haematina, Gr.) Ois.
Chant. t. 67. 68. - Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 11.
ex Afr. occ. Nigerrima; jugulo, pectore, lateribusque
rubris: rostro cyaneo-margaritaceo!
960. **Pyrenestes**, Sw. Africa. 1.
LOXIA ostrina, Vieill. (Pyrenestes sanguinea, Sw. - P.
ostrina, Gr. - P. coccineus, Cassin. 1847.) Ois. Chant.
t. 8. - Journ. Acad. Philad. 1849. 1. p. 242. tab. 31. 2.
ex Afr. or. Minor: niger; capite, pectore, lateribus,
uropygioque coccineis.
- * 961. **Coryphegnathus**, Reichenb. 1850. (Pyrenestes, p. Gr.) Africa. 3.
1. **PYRRHULA albifrons**, Vig. 1830. (Pyrenestes frontalis,
Sw. - P. albifrons, Gr.) Smith, Ill. S. Afr. Zool. t. 61.
adult. 62. a. jun. hyem. b. juv. ex Afr. m. Fusco-brun-
neus, capite colloque violaceo dilutioribus (minus obscuris);
fronte et speculo alarum albis.
Faem. fronte concolore: plumis omnibus pallido-marginatis.

* 2. **PYRENESTES capitalba**, Bp. Mus. Lugd. ex Afr. occ.

Ashantea. Valde similis praecedenti; sed minor, (Long. 6 poll.); fronte et vertice omnino albis; genis, colloque undique rufis.

* 3? **PYRENESTES schiffi**, Bp. Mus. Senk. Francof. ex Afr.

Faem. valde rufescens; subtus albida, fusco-maculata; fronte concolore: tectricibus alarum minoribus albidis nec nigris! rostro flavido-margaritaceo.

962. **Munia**, Hodg. (Spermestes, p. Sw. - Derinophrys, Hodg.

Amadina, p. Gr.)

As. Afr. Oc. 12.

a. **Padda**, Reichenb. Rostrum validum: cauda rotundata.

1. **LOXIA oryzivora**, L. (Amadina oryzivora, Sw. - Loxia javensis, Sparrm.) Pl. enl. 152. 1. - Edw. B. t. 41. 42.

Vieill. Ois. Chant. t. 61. - Mus. Carls. t. 89. - Sw. Zool. Ill. n. s. t. 156. mas. ad. 2. var. nec faem. ex Malaisia. Cinereo-holosericea: pileo, gula, uropygio, caudaque nigris: abdomine vinaceo: genis, crissoque albis.

2. **LOXIA fuscata**, Vieill. (Amadina fuscata, Gr.) Ois.

Chant. t. 62. ex Java, Borneo, Ins. Maluccis. Rufo-brunnea; genis, abdomineque albis.

Quid Loxia cana, Gm. (Amadina cana, Gr.) ex Edw. B. t. 179. 1?

b. **Maja**, Reichenb.

3. **LOXIA maja**, L. (leucocephala, Raffles. - Maja sinensis,

Br. - Munia maja, Hodg. - Amadina maja, Gr.) Pl.

enl. 109. 1. - Edw. B. t. 306. 1. - Vieill. Ois. Ch. t. 56.

ex As. or. m. Sumatra. Fusco-castanea; capite, collo, pectoreque albis: abdomine crissoque nigris.

Faem. abdomine cinnamomeo: crisso castaneo.

4. **LOXIA ferruginea**, Sparrm. nec Lath. (Fringilla maja-

noides, Temm. - Amadina ferruginea, Gr.) Mus. Carls.

t. 90. 91. - Pl. col. 500. 3. ex Java. Rufa; pileo, ge-

nis, cerviceque albis; gula, pectore, abdomine medio, crissoque nigris.

Faem. griseo-rufa, pileo concolore; subtus albo-cinnamomea, gula pectoreque rufescentibus.

5. **LOXIA malacca**, *L.* (ferruginea et indica? *Lath.* jun. atricapilla, *Vieill.* – *Coccothraustes javanensis et sinensis*, *Briss.* – *Fringilla malacca*, *Auct.* – braccata et atricapilla, *Licht.* – *Amadina javensis*, *Blyth.* nec *Auct.* *A. malacca*, *Sw.* – *A. malacca et sinensis*, *Gr.* – *Munia malacca*, rubro-nigra et ferruginosa, *Blyth.* – *Lonchura melanocephala*, *McClell.* 1839. – *Spermestes macronyx*, *Schiff. Mus. Senk.*) *Pl. enl.* 139. 3. – *Edw. B. t.* 43. et 355. 2. – *Vieill. Ois. Chant. t.* 52. et 53. *ex Asia m. et or. Malaisia.* Adult. rufo-testacea; capite, collo, pectoreque nigris. Jun. rufo-castanea, subtus alba: capite, collo, pectore, abdomine medio, tectricibusque caudae inferioribus nigris.

Quid Loxia indica, Gm. (Amadina indica, Gr.) Edw. B. t. 272. 1. nisi *Spermophila*?

6. **FRINGILLA ~~minuta~~**, *Meyen.* (*Amadina minuta*, *Gr.*) *Nov. Act. Nat. Curios. Bonn. xvi. Suppl. t.* 12. 2. *ex Ins. Philippin.* Minor: rufo-testacea; gula pectoreque nigricantibus: abdomine albo-rufescente.

7. **LOXIA ~~quinticolor~~**, *Vieill.* (*Amadina quinticolor*, *Gr.* *Fringilla maja*, *Mus. Paris. nec L.*) *Ois. Chant. t.* 54. *ex Timor.* Purpureo-rufa, pileo gulaque obscurioribus: subtus alba, pectore immaculato: tectricibus caudae superioribus aurantio-rufis; inferioribus nigris.

Quid Fringilla (nec Loxia) maja, L. (Loxia cubeensis! Daud.) Pl. enl. 109. 2. (minime *Maja*, *Hernandez*, quae mexicana!) *Purpurascens; subtus alba, fascia pectorali saturatiore?*

8. **LOXIA punctularia**, *L.* (*Coccothraustes javensis naevia*, *Briss.* – *Fringilla nisoria*, *Temm.* – *Lonchura nisoria*, *Sykes.* – *Amadina punctularia*, *Sw.*) *Pl. enl.* 139. 1. *Edw. B. t.* 40. – *Vieill. Ois. Ch. t.* 50. – *Pl. col.* 500. 2. *ex Peninsula Malacca, Malaisia, Timor.* Rufo-brunnea; gula intense sericeo-castanea: subtus alba, pectore et lateribus brunneo-undulatis: cauda cinereo-cinnamomea.

Hybrida cum M. malacca! (Loxia undulata? Lath. – Munia lineiventer? Hodgson. – M. undulata? Blyth. – Amadina undulata? Gr.) Mus. Paris. Cinereo-brunnea: subtus alba, gula fusco-castanea, pectore, lateribusque fusco-undulatis: cauda nigra, saepe rubro induta.

9. **LOXIA molucca**, L. (variegata, Vieill. - Coccothraustes moluccensis, Briss. - Munia acuticauda, Hodgs. - M. molucca, Blyth. - Amadina molucca et variegata, Gr.) *Pl. enl.* 139. 2. - *Ois. Ch.* t. 51. ex *As. centr. or. m.* *Molucc.* Flavo-fusca; capite, jugulo, alis, caudaque nigricantibus: uropygio, corporeque subtus albis, nigro-undulatis.
10. **LOXIA striata**, L. (Fringilla leuconota, Temm. - Lonchura leuconota, Sykes. - Munia striata adult. et melanictera jun. Blyth. *Cat.* 628. et 629. - Amadina striata, Gr. - A. leucogastra, Blyth. jun.) *Pl. enl.* 153. 1. - *Pl. col.* 500. 1. ex *Ceylon.* Cinereo-nigricans; dorso albido-striolato; tergoris macula alba: pectore, crissoque nigerrimis: abdomine, lateribusque albis. Jun. dorso unicolore.
11. **LOXIA malabarica**, L. (bicolor, Tickel, nec Lath. Lonchura sheet, Sykes. - Amadina malabarica, Gr. Munia malabarica, Blyth.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s.* t. 34. ex *As. m. Ceylon.* Cinerea; gula crissoque albis: remigibus rectricibusque nigris.
12. **PLOCEUS fringilloides**, Lafresn. (Amadina pectoralis? Blyth. - Amadina fringilloides, Gr.) *Mag. Zool.* 1835. t. 48. ex *India m.* Rufo-fusca obsolete alb-ostriolata: subtus albu: capite, jugulo, fascia pectorali interrupta, uropygio, caudaque nigris: rostro ploceino!
- Quid* Fringilla melanoleuca, Gm. - *Pl. enl.* 224. 2?

963. **DONACOLA**, Gould. (Weebongia, Less. - Amadina, p. Gr.) Ocean. 3:

1. **AMADINA castaneithorax**, Gould. (Weebongia albiventer, Less. - Donacola castaneothorax, Gould.) *Austr.* III. t. 94. ex *Australia or.* Cinereo-cinnamomea; pileo cerviceque canescentibus: genis, gula, fascia pectorali, crissoque nigris: pectore cinnamomeo: abdomine albo: cauda flavo-cinerea.
2. **AMADINA pectoralis**, Gould, 1840. (Donacola pectoralis, Gould, 1846.) *Austr.* III. t. 95. ex *Austr. s. occ.* Griseo-brunnea, alarum tectricibus apice albis: genis gulaque nigro-purpurascens: pectore lateribusque, albis plumarum basi nigra: abdomine cinereo-vinaceo.
3. **D. flaviprymna**, Gould. (Amadina flaviprymna, Gr.) *Austr.* III. t. 96. ex *Austr.* Griseo-castanea, capite dilutiore; subtus cinnamomea: tectricibus caudae superioribus flavis, inferioribus nigris.

- * 964. **Spermestes**, Bp. ex Sw. (*Amadina*, p. Gr.) Africa. 4.
1. **S. cucullata**, Sw. (*Loxia prasipteron*, Less. - *Fringilla aeneocephala*, Aliq. - *Amadina cucullata*, Gr.) *B. of west. Afr.* p. 201. ex *Gambia*. Minor: fusco-cinerea; subtus alba: capite pectoreque nigris: tectricibus caudae infra supraque albo nigroque striatis: humeris, lateribusque viridicupreis.
 2. **AMADINA poensis**, Fraser. (*Spermestes poensis*, Bp.) *Proc. Zool. Soc.* 1842. p. 145. - *Zool. typ. figura*. - *Mus. Paris.* ex *Ins. Fernando Po*. Nigro-nitens: abdomine et tectricibus inferioribus alarum caudaeque albis: remigibus, tergo, lateribusque albo-fasciolatis.
 3. **AMADINA bicolor**, Fraser, *Pr. Zool. Soc.* 1842. p. 145. *Zool. typ. figura*. Nigra: abdomine, tectricibusque inferioribus alarum et caudae albis.
Jun. fusca; fronte, genis, gulaque nigricantibus: uropygio lateribusque albo-fasciolatis.
 4. **PYRRHULA nana**, Pucheran. (*Spermestes nana*, Bp. *Mus. Paris.*) *Mag. Zool.* 1845. *Ois. t.* 3. ex *Madagascar*. Minima: cinereo-fusca; subtus sordide albo-rufescens: gula, caudaque nigris.
965. **Amadina**, Sw. p. (*Sporothlastes*, p. Caban. 1845.) Africa. 3.
1. **LOXIA fasciata**, Gm. (*jugularis*, Shaw. - *Fringilla detruncata*, Licht. - *Amadina fasciata*, Sw.) *Brown. Ill. Zool. t.* 27. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 58. - Sw. *B. of west. Afr.* i. t. 15. ex *Afr. dpc. et or. Senegal, Dongola, Kordofan*. Media: fusca, rufo-undata et ocellata; subtus rufa, ocellis albidis nigro-marginatis: mento albido; fascia gulari sanguinea.
 2. **LOXIA erythrocephala**, L. (brasiliانا! Gm. - maculosa, Burchell. - *Cardinalis angolensis*, Briss. - *Amadina erythrocephala*, Smith.) *Pl. enl.* 309. i. - *Edw. B. t.* 180. i. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 49. - *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 69. a. mas. b. faem. ex *Afr. m.* Major: rufo-cinerea: subtus albida, lateribus rufescentibus, nigro-undulata: pileo, genis, gulaque rubris: rectricibus lateralibus, scapularibusque apice albis.
Faem. capite ex toto cinereo.
 3. **LOXIA cantans**, Gm. (*Amadina cantans*, Gr.) *Brown, Ill. Zool. t.* 27. 2. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 57. ex *Nubia*. Minor: cinnamomeo-cinerea; pileo obsolete striato: subtus albo-isabellina: rectricibus mediis longioribus, acutis, nigricantibus.

- * 966. **Otygospiza**, Sundevall. (Amadina et Estrela, p. Gr.) Africa. 1.
FRINGILLA polyzona, Temm. (molucca! Mus. Berol. - atricollis, Vieill. - Amadina polyzona, Sw. - Am. polyzona et Estrela atricollis, Gr.) Pl. col. 221. 3. ex Abyssin. Minor: fusco-cinerea; mento et annulo oculari albis: gula plumbeo-nigra; pectore rufescente: jugulo, lateribusque lunulis fuscis et albis: cauda brevi, angusta, rectricibus apice albis.
- * 967. **Sporothlastes**, Bp. ex Caban. (Amadina, p. Gr.) Australia. 6.
1. **LOXIA GUTTATA**, Vieill. nec Shaw. (Amadina **castanotis**, Gould. 1836.) Ois. Ch. t. 3. - Austr. III. t. 87. ex Austr. centr. Fusco-cinerea: subtus albida: genis, lateribusque albo-guttatis, castaneis: fascia pectorali nigra: gula juguloque albo nigroque lunulatis: tectricibus caudae superioribus nigris, albo-maculatis.
 Faem. pectore, lateribusque concoloribus.
 2. **LOXIA guttata**, Shaw, nec Vieill. (Fringilla leucocephala var? Lath. - Fr. leucocephala, Vieill. - lathamii, Vig. et Horsf. - Amadina guttata, Gr. - Am. lathamii, Gould.) Lewin, B. New-Holl. t. 9 - Lath. Gen. Hist. 1. t. 89. Lev. Mus. figura. - Vieill. Ois. Ch. t. 26. - Austr. III. t. 86. ex Austr. mer. Fusco-cinerea; capite subcanescente; uropygio coccineo: subtus alba; pectore, lateribus albo guttatis, et cauda nigris.
 Faem. pectore, lateribusque cinereis.
 3. **FRINGILLA oculea**, Quoy et Gaim. (Estrela oculea, Gould.) Voy. Astrol. Ois. t. 18. 2. - Gould, Austr. III. t. 79. ex Austr. occ. Olivacea, nigro-vermiculata: loris et annulo oculari nigris: macula postoculari, uropygioque coccineis: gula pectoreque cinereis nigro-undulatis: abdomine nigro albo-maculato.
 4. **LOXIA nitida**, Lath. (Estrela bella, Gould. - Amadina bella, Auct.) Vieill. Ois. Ch. t. 55. et 60. - Griff. Anim. Kingd. II. cum fig. - Austr. III. t. 78. ex Austr. Cinerea; subtus alba, nigro minute undulata: capistro superne nigro holosericeo: uropygio coccineo: rectricibus apice nigris: rostro albido.
 5. **FRINGILLA temporalis**, Lath. (Fringilla quanticolor, Vieill. - Estrela temporalis, Gould.) Lew. N.-Holl. B. t. 12. - Vieill. Ois. Ch. t. 15. nec 55. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 12. 2. - Gould, Austr. III. t. 82. ex Austr. Fusco-virens; pileo et cervice plumbeis; subtus pallide plumbea: superciliis, tectricibusque caudae superioribus rubris.

6. **ANADINA cincta**, Gould, 1837. (*Poephila cincta*, Gould.)

Austr. III. t. 93. *ex Austr. sept. et centr.* *Rufo-cinnamomea*, pileo, genis, cerviceque caeruleo-canis: loris, gula, tergo et cauda nigris: uropygio crissoque albis.

Quid Amadina calida, Gr. ex Latham?

968. **Poephila**, Gould, 1842. (*Amadina*, p. Gr.)

Oceania.

4.

1. **ANADINA acuticauda**, Gould. (*Poephila acuticauda*,

Gould.) *Austr.* III. t. 90. *ex Austr. sept. occ.* *Rufo-cinnamomea*, abdomine subrosaceo, pileo, genisque cyano-griseis: loris, gula, fascia uropygiali, caudaque nigris: tectricibus caudae superioribus et inferioribus albis: rostro pedibusque flavis.

2. **P. personata**, Gould, 1842. (*Amadina personata*, Gr.)

Austr. III. t. 91. *ex Austr. s. occ.* *Brunneo-cinnamomea*: facie anguste, fascia abdominali postica late, caudaque nigris: uropygio crissoque albis: capitis lateribus, tectricibusque caudae superioribus et inferioribus albis.

3. **P. leucotis**, Gould, 1846. (*Amadina leucotis*, Gr.)

Austr. III. t. 92, *ex Austr. s. or.* *Castaneo-cinnamomea*; subtus cinnamomeo-vinacea: facie anguste, fascia abdominali interrupta late, caudaque nigris.

4. **ANADINA gouldae**, Gould. (*Poephila mirabilis*, Hombr.

et Jacq. - *P. gouldiae*, Gould. - *Amadina gouldiae*, Gr.) *Austr.* III. t. 88. et 89. - *Voy. Pole Sud, Ois.* t. 22. 2. - *O. des Murs. Pl. p. fig. bona. mas et faem.* *ex Australia sept.* Laete viridis; occipite nigro-marginato; collari, uropygioque caeruleis: gula nigerrima: pectore violaceo: abdomine flavo: crisso albo.

Mas adult. sincipite genisque coccineis.

Jun. sincipite genisque nigris.

*969. **Steganopleura**, Reichenb. (*Amadina*, p. Gr.)

Australia.

4.

1. **FRINGILLA bichenowii**, Vig. (*Estrela bichenowii*,

Gould. - *Amadina bichenowii*, Gr.) *Jard. Ill. Orn.* t. 12. 3. - *Gould, Austr.* III. t. 80. *ex Austr. centr.* *Brunnea*; subtus rufo-alba: genis gulaque albis nigro-cinctis: fascia frontali et abdominali nigris: uropygio albo: alis nigris albo vermiculato-maculatis.

2. **ANADINA annulosa**, Gould 1839. (*Estrela annulosa*,

Gould.) *Austr.* III. t. 81. *ex Austr. s.* *Similis praecedenti; sed minus maculata, et uropygio nigro.*

3. **AMADINA ruficauda**, Gould 1836. (Estrela ruficauda, Gould.) *Austr.* III. t. 84. *ex Austr. m.* Cinereo-virens; facie rubra: genis, pectore, lateribusque virentibus maculis crebris albis: abdomine albo-flavicante: cauda nigricante rubro-induta.

4. **AMADINA modesta**, Gould 1836. (Estrela modesta, Gould.) *Austr.* III. t. 85. *ex Austr. or. m.* Brunneo-cinerea, maculis alarum et uropygii albis: sincipite obscure purpurascens: subtus alba brunneo-fasciolata: mento, loris, caudaque valde cuneata nigris: abdomine, crisso, rectricibusque extimis apice albis.

970. **Erythrura**, Sw. 1837. (Erythrura, Blyth nec Brehm. - Amadina et Estrela, p. Gr.)

Oceania.

5.

* 1. **Er. pucherani**, Bp. *Mus. Paris.* *ex Ins. Ocean.* Glauco-cyanea; pileo, genis, tectricibusque caudae superioribus sanguineis: rostro crasso, curvo, compresso, nigro.

2. **FRINGILLA psittacea**, Gm. (Acalanthe - Fringilla pulchella, Forst. - Estrela psittacea, Gr.) *Vieill Ois. Chant.* t. 32. *Mus. Paris.* *ex Nova Caledonia.* Viridis; facie, gula, uropygio, caudaque cuneiformi coccineis.

3. **FRINGILLA tricolor**, Vieill. (sylvestris, Temm. - Amadina prasina, p. Gray!) *Ois. Chant.* t. 20. *ex Timor.* Laete viridis; fronte, genis, subtusque ex toto, cyaneis: cauda parum elongata rubra: rostro brevi, recto.

* Faem. viridis, subtus ochracea: fronte cyaneo-nigricante.

4. **FRINGILLA trichura**, Kittl. (Estrela trichura! Gr. Amadina prasina var. *Mus. Magunt.* - Erythrura kittlitzi, Bp. in litt.) *Mem. Acad. Petersb.* 1835. II. p. 8. t. 10. *ex Ins. Carolin. Ualan.* Laete viridis, facie tantum intense cyanea: rectricibus mediis caerulescentibus, lateralibus externe cum tectricibus caudae superioribus rubris: cauda parum elongata.

* Faem. viridis fronte vix caerulescente: genis, gula, pectore, abdomine crissoque rufo-cinnamomeis.

5. **LOXIA prasina**, Sparrm. nec Lath. (Emberiza quadricolor et cyanopsis? Gm. - Fringilla sphenura, Temm. Erythrura viridis, Sw. - Er. prasina, Blyth. - Lonchura quadricolor, Sykes. - Amadina prasina, Gr.) *Mus. Carls.* t. 72. 73. - *Pl. enl.* 101. 2. - *Pl. col.* 96. - *Ois. Chant.* t. 20. *ex Malaisia, Java.* Viridis; fronte gulaque dilute cyaneis: abdomine, caudaque valde elongata rubris.

Faem. viridis; subtus rufo-ochracea, pectore vix caerulante: cauda brevior.

971. **Neochmia**, Hombron. (Estrela, p. Gr.) Affinis Estrelae. Oceania. 1

FRINGILLA phaeton, Hombr. et Jacq. (Estrela phaeton, Gould. - Neochmia phaeton, Hombr. et Jacquinot.)
Voy. Pole Sud. t. 22. 3. - Gould, Austr. III. t. 83.
ex Austr. s. Sanguineo-lateritia, genis, gula, uropygioque magis rubris: pileo fusco-caerulescente: lateribus albo-punctatis; abdomine medio crissoque nigris.

972. **Estrela**, Sw. 1837. (Loxigilla, Less. - Habropyga, Caban. 1847. - Astrilda, Reich. 1850.)

As. Afr. Oc. 20.

a. Granatinae. Africanae.

1. **FRINGILLA granatina**, L. (Estrela granatina, Gr.) *Pl. enl. 109. 3. - Edw. B. t. 191. - Vieill. Ois. Chant. t. 17. 18. ex Afr. m. Castanea; genis violaceo-lilacinis; uropygio cyaneo-violaceo: gula, caudaque valde cuneata nigricantibus.*

Quid Fringilla bicolor, Vieill. (Azuronge - Estrela bicolor, Gr.) Ois. Ch. t. 19. ex Afr. occ. abdomine rubro, nisi fictitia avis?

2. **FRINGILLA BENGALUS!** L. (Estrela **phaenicotis**, Sw. E. benghala, Gr.) *Pl. enl. 115. 1. - Vieill. Ois. Chant. t. 5. - Sw. B. of west. Afr. II. t. 14. - Kittl. Kupf. Vög. t. 3. ex Afr. occ. et or. Cordofan. Ruso-grisea; superciliis, genis, gula, pectore, lateribus, uropygio, caudaque valde cuneata, caeruleis: macula magna utrinque auriculari coccinea.*

Jun. pallide cinerea: pectore caudaque vix caerulescentibus: macula auriculari nulla.

3. **FRINGILLA angolensis**, L. (Estrela benghala, p. Gr. E. angolensis, Bp.) *Edw. B. t. 131. ex Afr. m. Similis praecedenti; sed macula auriculari nulla.*

b. Estrelae. Undulatae. Cauda longa, gradata. Africanae.

4. **LOXIA astrild**, L. (Fringilla undulata, Pall. - tricolor, Vieill? - Senegallus striatus, Briss. - Estrela astrild, Sw.) *Pl. enl. 157. 2. - Edw. B. t. 354. 2. et 179. 2. Vieill. Ois. Chant. t. 12. - Kittl. Kupf. Vög. t. 10. 2. ex Afr. m. Ins. Mauritius. Cinereo-vinacea, fusco-virente undulata, pileo immaculato; stria oculari coccinea: abdomine medio rubro: crisso, caudaque nigris: rostro rubello (jun. nigro!)*

Quid Loxia astrild var. β (leucopygia) et var. γ (melanura) Gm. Pl. enl. 230. 2. et 3. - Brown, Ill. t. 29. 1. et 2. (leucura)?

5. FRINGILLA **trogodytes**, Licht. (rubriventris? Vieill.)
Ois. Chant. t. 13. ex Sennar. Vix a praecedente distincta: minor!
- * 6. **E. rhodoptera**, Sundev. Mus. Holm. ex Sennar.
Affinis E. astrild: minor, et tectricibus alarum rubro-marginatis.
7. FRINGILLA **erythronota**, Vieill. (Estrela lipiniana, Smith. – E. erythronota, Gr.) Ois. Chant. t. 14. – Gr. et Mitch. Gen. B. t. 90. 1. ex Africa mer. Rufo-cinerea, undulis nigricantibus, in scapularibus latioribus: remigibus immaculatis: genis, caudaque elongata nigris: tergo, uropygio, abdomineque coccineis: rostro compresso, pedibusque nigris.
8. FRINGILLA **cinerea**, Vieill. (Estrela cinerea, Hartl.)
Ois. Chant. t. 6. – Kittl. Kupf. Vög. t. 10. 2. ex Cordofan. Rufo-cinerea, subtus albo-violacea, minutissime et obsolete fusco-vermiculata: stria oculari coccinea: abdomine medio rubello: cauda cuneata, nigra; rectrice extima externe dimidiato alba.

c. *Amandavae*. Punctulatae. Cauda longa, gradata.
† Asiaticae. Albo-maculatae (maculis albis majoribus.)
9. FRINGILLA **amandava**, L. (senegala! p. Vieill. – mystacea? Vieill. jun. – Estrela amandava et mystacea? Gr.) Pl. enl. 115. 3. mas 2. var. melanina. – Edw. B. t. 355. 1. – Vieill. Ois. Chant. t. 1. 2. ex As. m. India. Rubra; dorso, abdomineque sordidioribus: alis fuscis, lateribusque albo-maculatis: cauda nigricante; rectricibus apice albis: rostro pedibusque pallidis.
10. FRINGILLA **punicea**, Horsf. (Estrela amandava, Gr. p. E. punicea, Blyth.) Linn. Trans. XIII. p. 160. ex Java. Similis praecedenti; sed valde minor, et ruberrima, maculis albis majoribus.
Juv. capite, dorso, alisque fuscis: abdomine aurantio: tectricibus caudae superioribus tantum ruberrimis, albo-punctatis: maculis alarum grandioribus.

†† Africanæ. Albo-punctatae (punctulis albis vix conspicuis aetate evanescentibus!)
11. FRINGILLA **rubricata**, Licht. (Estrela rufo-picta? Fraser. – E. rubricata et rufo-pectus! Gr.) Vieill. Ois. Chant. t. 9. – Mus. Berol. et Paris. ex Africa m. Major: brunneo-plumbea; tectricibus caudae inferioribus nigricantibus: rectricibus extus basi rubentibus.
Faem. obscurior; subtus rubella.

12. FRINGILLA **senegala**, L. (ignita, Gm. punctis nullis. *Loxia senegalla*, Daud. - Estrela senegala, Gr.) *Pl. enl.* 157. 1. ex Afr. occ. Sanguinea; dorso, alis, caudaque fusco-virentibus; punctulis albis, obsoletis.
13. FRINGILLA ~~minima~~ **minima**, Vieill. (senegala var? Auct. - Amadina minima, Rüpp. - Estrela minima, Gr.) *Ois. Chant.* t. 10. Mus. Senkenb. et Paris. ex Afr. occ. et or. Senegal, Dongola. Mas rubra; dorso, alis, cauda, crissoque fuscescentibus; punctulis albis supra nullis, subtus paucis, minimis, vix conspicuis.
Faem. minima; griseo-cinnamomea; loris, rectricumque margine externo rubellis; rostro gracili, curvo, elongato.
- 14? FRINGILLA ~~viridis~~ **viridis**, Vieill. (Bengali vert. - Estrela viridis, Gr.) *Ois. Chant.* t. 4. ex Afr. occ. Virens; subtus albida; stria oculari rubra.
15. FRINGILLA **caerulescens**, Vieill. (Estrela caerulescens? Sw. lateribus albo-punctatis!) Vieill. *Ois. Chant.* t. 8. ex Afr. m. Cinereo-grisea, gula albicante: abdomine nigricante: uropygio, crisso, rectricumque marginibus externis rubris.
Quid Estrela incana, Sundev. Mus. Holmiens. ex Caffreria, affinis E. perreini?
16. FRINGILLA **perreini**, Vieill. (Estrela melanogastra, Sw. - E. melanogaster et perreini, Gr.) *B. of west. Afr.* t. 194. ex Afr. occ. Cyaneo-grisea; gula albicante; crisso caudaque nigricantibus: loris nigris: tergo et uropygio coccineis: rostro, pedibusque nigris.
17. FRINGILLA **melpoda**, Vieill. (lipa, Licht. - Estrela melpoda, Hartl.) *Ois. Chant.* t. 7. ex Angola. Minima: rufo-cinnamomea, pileo plumbeo: uropygio rubro: subtus alba: loris genisque, et abdomine medio flavo-aurantiis.

d. Neisna. Subundulatae. Cauda brevi.

18. FRINGILLA **subflava**, Vieill. (sanguinolenta, Temm. Amadina! sanguinolenta et Estrela subflava, Gr.) *Pl. col.* 221. 2. - Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 90. 2. 3. ex Senegal. Minima: fusco-virens; subtus rubro-aurantia: superciliis ruberrimis: gula flava: lateribus fusco-olivaceis, albo-undulatis.
19. FRINGILLA **dufrenoyi**, Vieill. (melanotis, Temm. neisna, Licht. - Estrela melanotis et dufrenoyi, Gr.) *Pl. col.* 221. 1. ex Afr. m. et occ. Olivacea; pileo, cerviceque plumbeis: genis, mento, caudaque nigris: dorso postico et tectricibus alarum superioribus rubris: pectore albo-caerulante: abdomine albo vix rufescente.

* 20. **E. quartinia**, Bp. Mus. Paris. ex Abyssinia.

Similis praecedenti; sed abdomine flavo.

Quid Fringilla melanogenys, Sundev. Mus. Holm. ex Caffrer. affinis praecedenti?

Quid Estrela versicolor, Gr. Gen. B. p. 369. sp. 29. ex Vieill. Enc. Orn. p. 991?

* 973. **Habropyga**, Bp. ex Cabanis. (Spermophaga, Amadina et Estrela, p. Gr.)

Africa.

2.

1. **AMADINA larvata**, Rüpp. (Estrela larvata, Bp. in litt.)

Faun. Abyss. t. 36. 1. ex Afr. or. Fusca; fronte, genis, guluque nigris: cervice, pectore, uropygio, rectricumque marginibus purpureo-vinaceis: lateribus punctulis albis: rostro gracili, pedibusque nigricantibus.

2. **SPERMOPHAGA margaritata**, Strickl. (Amadina verreauxi, Massena. - Spermospiza margaritata, Gr.) *Ann. N. Hist. XIII. 1844. t. 10. - O. des Murs, Pl. p. 64. ex Afr. occ. m. Cinereo-ferruginea: superciliis, genis, gula, pectore, uropygio, marginibusque rectricum vinaceo-rubris: abdomine nigro, maculis roseis subrotundis.*

974. **Emblema**, Gould. (Fringilla, p. Gr.)

Australia.

1.

E. picta, Gould 1842. (Fringilla picta, Gr.) *Austr. III. t. 97. ex Austr. s. occ. Rufo-cinerea: facie, gula, uropygio, abdomineque medio cinnabarinis: pectore, lateribus albo-maculatis, crissoque nigerrimis.*

975. **Pytelia**, Sw. (Fringilla et Estrela, p. Gr.)

Africa.

4.

1. **FRINGILLA elegans**, Gm. (formosa? Lath. nec Gr. - Estrela speciosa, Gr. ex Bodd. - Pytelia elegans, Sw.) *Pl. enl. 203. 1. - Edw. B. t. 128. jun. - Vieill. Ois. Chant. t. 25. ex Afr. m. et occ. Flavo-olivacea; facie, gula, pectoreque rubris: pileo, cervice, genisque cinereis: pectore aurato: abdomine albo, viridi arcte undulato: cauda rubicunda. Faem. facie concolore: capite ex toto cinereo: gula albida.*

2. **FRINGILLA melba**, L. (elegans, Rüpp. - Estrela melba? Gr.) *Edw. B. t. 272. 2. ex Sennar. Similis praecedenti; sed gula cum facie tantum rubra; pectore magis aureo: cauda magis rubra: abdomine laxo undulato.*

3. *FRINGILLA afra*, Gm. (Chardonneret à face rouge, Vieill. Estrela afra, Gr.) Brown, Ill. t. 25. 2. Mus. Paris. ex Angola. Minor: cinereo-viridis; genis, gula, caudaque rubris: remigibus primariis atris, margine externo aurantiaco. Quid Estrela formosa, Blyth, Cat. Calc. Mus. p. 119. sp. 638. ex Asia centrali nisi
- Estrela lateralis*, Verreaux, Mus. Paris. Minima; viridi-olivacea; subtus flava, crisso flavissimo, lateribus albo et olivaceo fasciatis: cauda nigricante: rostro gracili, curvo, rubello?
4. *P. phaenicoptera*, Sw. (Estrela erythroptera, Less. - E. phaenicoptera, Gr.) B. of west Afr. t. 16. ex Afr. occ. Cinerea; subtus et in lateribus albo-undulata: tectricibus caudae superioribus, tectricum alarum remigumque marginibus, rubris.

FAMILIA 63. FRINGILLIDAE.

SUBFAM. 133. EMBERIZINAE.

Ad Alaudidas accedunt coloribus Cynchrami et ungue postico Plectrophanis!

976. *Plectrophanes*, Meyer. (Centrophanes, Kaup. - Hortulanus, Leach. - Leptoplectron! Reichenb. 1850.) Eur. As. Am. s. 5.

a. *Plectrophanes*.

1. *EMBERIZA nivalis*, L. (montana et mustelina, Gm. - glacialis, Lath. - borealis, Degland, nec Zetterstedt! - Plectrophanes nivalis, Meyer. - Pl. borealis, montanus et mustelinus, Brehm. - Hortulanus glacialis et montanus, Leach.) Pl. enl. 497. 1. et 511. 2. - Wils. Am. Orn. t. 23. 2. - Aud. Am. t. 365. - Gould, Eur. t. 170. ex Boreal. utriusque continentis.

b. *Centrophanes*.

2. *FRINGILLA lapponica*, L. (montana, Briss. - calcarata, Pall. - Emberiza lapponica, Nilss. - E. calcarata, Temm. Plectrophanes calcaratus, Meyer. - Pl. lapponicus, Selby. Centrophanes calcaratus, Kaup. - C. lapponica, Blyth.) Pl. enl. 654. 2. jun. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 48. Bp. Am. Orn. t. 13. 2. 3. - Aud. Am. t. 365. - Gould, Eur. t. 169. ex Boreal. utriusque continentis.

3. **Pl. pictus**, Rich. (Leptoplectron aestivalis? Reichenb. 1850.) Sw. Faun. Bor. Am. t. 49. - Aud. Am. t. 400. 5. ex Boreal. Am. s.
4. **Pl. ornatus**, Towns. - Audub. Amer. t. 394. 1. ex Amer. s. occ.
5. **Pl. smithi**, Aud. Am. 2da edit. t. 487. ex Am. s. centr. Illinois.

977. **Cynchramus**, Bp. (Spinus, Moehr. - Miliaria, Br. - Spina, Kaup. - Emberiza, p. Gr.) Eur. As. occ. Afr. 1:

EMBERIZA miliaria, L. (calandra! L. apud Gr. - Miliaria europaea, Sw. - M. septentrionalis, germanica et peregrina, Brehm. - Cynchramus miliaria, Bp.) Pl. enl. 223. Gould, Eur. t. 171. ex Eur. univ. As. occ. Afr. s.

*978. **Schaenicola**, Bp. (Cynchramus, Kaup. nec Antiq. - Hortulanus! Vieill. - Emberiza p. Gr.) Eur. Asia. 3.

1. **EMBERIZA schaeniclus**, L. (*arundinacea*, Gm. - passerina, Pall. - Cynchramus schaeniclus, Kaup. - C. stagnatilis et septentrionalis, Brehm. - Passer torquatus seu arundinaceus, Br.) Pl. enl. 247. 2. et 497. 2. - Gould, t. 183. ex Eur. univ. As. s.

2. **EMBERIZA intermedia**, Michahelles. (canneti, Brehm. Schaenicola intermedia, Bp.) Fig. nulla. ex Eur. m. Dalmatia.

3. **EMBERIZA pyrrhuloides**, Pall. (atrata? Rafin. - palustris, Savi. - caspia, Menetr.) Zoogr. Ross.-As. II. t. 49. 1. - Roux, Orn. Prov. t. 114. bis. - Gould, Eur. t. 182. - Bp. Faun. It. Av. t. 35. 1. mas ad 2. faem. 3 jun. nidum. ex Eur. m. Italia, Sicilia, As. occ.

979. **Emberiza**, L. (Cia, Citrinella, Cirrus, et Orospina, Kaup. Ocyris? et Heterura? Hodgs.) Eur. As. Afr. 20.

a. *Emberizae. schaenicoloides*. Rostro parvulo, subincurvo. Eur. m.

1. **E. provincialis**, Gm. (durazzi, Bp.) Pl. enl. 656. 1. Faun. It. Av. t. 36. 2. nec 1. ex Gallia m. Italia. Macula genarum fusco-castanea.

2. *E. lesbia*, Gm. nec Temm. (durazzi, Bp. p.) Pl. enl. 658. 2. - Faun. It. Av. t. 36. 1. nec 2. ex Gallia m. Liguria. Macula genarum dilute rufa.
- b. *Emberiza Plectrophanoides*. Rostro elongato, recto, compresso: scapularibus remiges primarias longitudine aequantibus! ungue postico elongato, rectiusculo (minus incurvo!) Asia. Habitu et moribus Alaudinis!
3. *E. fucata*, Pall. (lesbia, Temm. nec Gm. - cia? Jerd.) Zoogr. Ross. As. t. 46. - Gould, Eur. t. 178. minime Eur. - Faun. Japon. t. 57. m. adult. et pennas m. ex Asia sept. et orient. Rufescens, nigro-varia: subtus alba, obdomine rufescente; collari pectorali e maculis nigris: rectricibus acutis.
- c. *Emberizae verae*. Rostro modico, recto: scapularibus brevibus: ungue postico incurvo. Eur. Afr. s. As.
4. *E. pusilla*, Pall. (sordida? Hodgs. - Euspiza pusilla? Blyth. - Ocyris oinops? Hodgs. 1845.) Zoogr. Ross. As. t. 47. 1. - Schleg. Verh. Teyler's Haarlem 1849. tab. 5. fig. optima. ex Asia centr. accident. Eur. etiam occ. Minor: rufo-cinerea, fusco-varia; subtus alba, pectore lateribusque fusco-striatis; genis rufis: cauda emarginata; rectricibus extimis medio longitudinaliter albis.
5. *E. cinerea*, Strickl. Proc. Zool. 1836. p. 99. ex Asia occid. Smyrnae. Cinereo-fusca, nigricante striata, uropygio pure cinereo: pileo flavo-virente, nucha cinerascens: subtus alba, pectore lateribusque cinereis: gula flava: rectricibus duabus extimis dimidiato albis.
6. *E. elegans*, Temm. Pl. col. 583. 1. mas. - Faun. Jap. t. 55. mas adult. m. pennas mutans, et jun. Minor: rufo fuscoque varia; subtus albida: occipite gulaque flavis: sincipite cristato, genis, fasciaque pectorali nigris: rectricibus duabus utrinque extimis magna ex parte albis.
7. *E. chrysophrys*, Pall. Zoogr. Ross. As. t. 48. 2. Selys, Faun. Belg. t. 4. ex As. s. occ. Eur. accident. Ferrugineo, cinereo, fuscoque varia: vertice nigro vitta mediana alba: superciliis protractis flavissimis: subtus albidus; fascia pectorali rufescente: lateribus fusco-striatis: rectricibus externis maxima ex parte albis.
8. *E. sulphurata*, Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 60. ex Japonia. Minima: ex flavescens virens, dorso rufo-induto, nigro-flammulato: subtus sulphurea, jugulo, lateribusque fusco-maculatis: tectricibus alarum nigris, apice albis: cauda emarginata, rectricibus tribus lateralibus albonotatis.

9. *E. albida*, Blyth, Journ. As. Soc. xviii. p. 128. ex Asia centr.-ultra Simla!
10. *E. citrinella*, L. (flava, Br. - sylvestris et septentrionalis, Brehm.) Pl. enl. 30. 1. - Gould, Eur. t. 173. ex Eur. m. et s. Rufo, griseo, nigroque varia: capite ex toto, corporeque subtus, flavis: uropygio fulvo: remigibus flavo-marginatis; prima quartam aequante: rectricibus duabus extimis albo notatis.
11. *E. personata*, Temm. (barbatula, Mus. Paris. ex Temm. jun.) Pl. col. 580. - Faun. Japon. t. 59. B. mas et faem. adult. ex Japon. Similis *E. citrinellae*; sed minor, capite haud flavo, capistro late nigro.
12. *E. spodocephala*, Pall. Zoogr. t. 49. 2. ex Asia sept. or. Simillima *E. personatae*; sed capite omnino, colloque viridi-cinereis.
13. *E. melanops*, Blyth. (*E. chlorocephala* ex Nepal. Hodgs.) Journ. As. Soc. xiv. p. 554. et xv. p. 39. ex India. Similis *E. hortulano*; sed abdomine flavo (nec rufo) lateribus fusco-striatis.
14. *E. hortulanus*, L. (*chlorocephala* et *badensis*? Gm. tunstalli, Lath. - *melbyensis*, Sparrm. - *pinguescens*, Brehm. - *buchanani*, Blyth. - *chlorocephala*? Hodgs. *Citrinella hortulana*, Kaup. - *Euspiza! hortulana*, Blyth, Cat. 715.) Pl. enl. 247. 1. - Brown, Ill. t. 30. - Mus. Carls. t. 21. - Gould, Eur. t. 176. ex Eur. Asia. Rufo et nigricante varia; uropygio cinereo-olivaceo: capite, collo supra, pectoreque griseo-virentibus: orbitis, mystacibus, juguloque flavis: abdomine rufo: remigibus cinereo-marginatis; prima quartam excedente: rectricibus extimis albo-notatis.
- Quid *Emberiza ruficauda*, Menetries?
- * 15. *E. shah*, Bp. Mus. Paris. ex Persia. Major: rufo-cinnamomea, dorso nigro-striato: subtus castaneo-cinnamomea: capite juguloque cinereo-virentibus: gula flavida: rectricibus utrinque duabus extimis macula interna oblique alba.
- * Faem. (an hujus speciei?) rostro robustiore! omnino cinnamomea, pileo etiam nigro-striato; subtus pallidior, crisso (nec gula) flavicante.
16. *E. cirrus*, L. (*sepiaria*, Br. - *eleothorax*, Bechst.) Pl. enl. 653. 1. 2. - Gould, Eur. t. 175. ex Eur. Afr. s. Cinereo-olivacea, fusco-varia; uropygio virescente: linea supra et infra-oculari flava: gula nigra: pectore rufo-virescente: abdomine flavo.

17. *E. cia*, L. (pratensis, Briss. - lotharingica, Gm. - barbata, Scopoli. - Euspiza! cia, Blyth.) *Pl. enl.* 3. 2. et t. 511. 1. - *Erm.* t. 3. 3. - Gould, *Eur.* t. 179. ex *Eur. m. Asia*. Cinereo-rufa, nigro striata; uropygio rufo-castaneo; capite colloque cinereo-plumbeis, vittis lateralibus nigris; remigibus cinereo-marginatis; prima quintam aequante; rectricibus duabus extimis macula alba notatis.
18. *E. cioides*, Temm. et Schleg. nec Brandt. (*ciopsis*, Bp.) *Faun. Jap.* t. 59. mas et faem. adult. ex *As. or. Japon*. Ab *E. cia* ex *Europ.* vix distincta; alis brevioribus; coloribus vegetioribus, magis distinctis.
- *Spec. Mus. Paris. ex *China or. Nankin*, magis rufa: gula alba!
19. *E. cia*, Pall. nec L. (*cioides*, Brandt, nec Temm. - pityornithoides, Aliq.) *Bullet. Acad. Pet. et Voy. Tchihatcheff*, *Cat. Anim. Vert.* p. 24. sp. 68. ex *Siberia occid.* Affinis *E. pityorn.* potius quam *E. cia* et
20. *E. pityornis*, Pall. (leucocephala, Gm. - Fringilla dalmatica, Gm. - sclavonica! Degland ex Brisson. - bonapartii, Barthelemy de la Pommer.) *Zoogr. Ross. As.* t. 44. - *Nov. Comm. Petrop.* xv. t. 23. 3. - Erman, *Vers. Thier.* t. 7. 2. - Gould, *Eur.* t. 180. ex *Eur. or. As.* Rufa, dorso nigro-maculato, uropygio rufo: pileo nigro, vertice medio longitudinaliter albo: remigibus rufo-marginatis; prima quartam aequante: gula rufa: rectricibus extimis albo-notatis.
21. *E. rustica*, Pall. (lesbia, Calvi, nec Auct. - borealis, Zetterstedt.) *Zoogr. Ross. As.* t. 47. 2. - Gould, *Eur.* t. 177. ex *Japon*. - Temm. et Schleg. *Faun. Jap.* t. 58. mas hyem. m. nupt. temp. et jun. ex *As. s. et or. accid. Eur. m. et s.* Rostro recto, longo, subulato; jugulo, hypochondriisque vivide rufis: remigum prima tertiam aequante: rectricibus extimis albo-notatis.

Quid *Emberiza sinensis*, Gmelin?

Quid *Emberiza asiatica* et *E. chrysoptera*, Lath. - Portl. *Voy.* t. in p. 35?

980. **Fringillaria**, Sw. (Plectronyx! Reichenb. artefactum!) Afr. Eur. m. 7.

1. *EMBERIZA caesia*, Cretschm. (rufibarba, Hempr. - Fringillaria caesia, Gr.) *Rüpp. Atl.* t. 10. b. - Erman, *Vers.* t. 8. 1. 2. - Gould, *Eur.* t. 181. ex *Eur. m. Afr. s. et or.* Rufo fuscoque varia, uropygio rufo-cinereo: pileo, cervice, pectoreque plumbeis; gula, abdomineque, ferrugineis: remigibus duabus primi omnium longissimis: rectricibus extimis albo-notatis.

2. **FRINGILLA striolata**, Licht. (*Emberiza striolata*, Temm.: *Fringillaria striolata*, Gr.) Rüpp. *Atl.* t. 10. fig. a. Gould, *Eur.* t. 152. ex Afr. s. Eur. m. occ. Lusitania. Castaneo-cinnamomea; capite, collo, pectoreque cinereis nigro-striolatis: superciliis albidis: remigum prima quinta brevior: rectricibus immaculatis: pedibus exilibus, carneis. (Avis fictitia gen. *Plectronyx*, Reichenb. constituens pedibus robustis, nigris!)
3. **EMBERIZA septemstriata**, Rüpp. (capistrata? Licht. *Mus. Berol.* 1842. - *Fringillaria rufa*, Sw. - Fr. septemstriata et rufa, Gr.) Faun. Abyss. t. 30. 2. - Two Cent. p. 315. sp. 103. fig. 63. a. ex Afr. or. Rufa, dorsi plumis medio nigris; capite atro, lineis 7 albis capistrato: gula atra: abdomine cinnamomeo: remigibus, rectricibusque nigris rufo-limbatis. Longit. $5\frac{1}{2}$ pollic.
4. **EMBERIZA impetuanus**, Smith. (*Fringillaria anthoides*, Sw. - Fr. impetuanus et anthoides, Gr.) Report. S. Afr. Exped. p. 50. - Two Cent. p. 316. sp. 105. fig. 36. b. ex Afr. m. Alaudina! rufescens, plumis medio fuscis: subtus albedo-rufa, gula albicante.
5. **EMBERIZA tahapisi**, Smith. (*Fringillaria vittata*? Sw. jun. - Fr. tahapisi et vittata, Gr.) Report. Afr. Exp. p. 50. - Two Cent. p. 315. sp. 104. fig. 63. c. ex Afr. m. Brunnea, fusco-striata; subtus brunneo-cinnamomea: capite cum gula nigro, vittis septem (una centrali, tribusque utriusque lateralibus,) albis: rectrice extima margine apiceque rufescente.
6. **PASSERINA flaviventris**, Vieill. (*Emberiza capensis* var. β . Gm. - xanthogaster, Steph. - *Emberiza flavigaster*, Rüpp. - *Fringillaria capensis*, Sw. - Fr. flaviventris et flavigaster, Gr.) Pl. enl. 684. 2. - Rüpp. *Atl.* t. 25. B. of west. Afr. t. 18. ex Afr. m. et or. Rufo-castanea; subtus flava, pectore fulvescente: pileo, cerviceque nigro-vittatis: tectricum alarum apicibus, lateribus, crisso, rectricibusque extimis tribus apice, albis.
7. **EMBERIZA capensis**, L. (*capensis* α . et γ . Gm. - *Fringillaria capensis* et *erythroptera*, Gr. - *erythroptera*, Temm. adult. - cafferiensis, Steph.) Pl. enl. 684. 1. adult. 158. 2? jun. ex Afr. m. Minor: cinnamomeo-cinerea nigro-striata; subtus albo-cinerea: capitis lateribus albo nigroque vittatis: tectricibus alarum secundariisque rufo-marginatis: rectricibus unicoloribus.

Quid *Emberiza* quinque-vittata, Licht. (bicincta? Forster.) *Descr. Anim.* p. 405. - *Icon. ined.* 154. a?

Quid *Zonotrichia africana*, Smith. (*Fringillaria africana*, Gr.) *Report. S. Afr. Exp.* p. 48?

SUBFAM. 13A. SPIZINAE.

931. *Eusptiza*, Bp. (*Passerina*, p. Vieill.)

Am. & Eur. As. 12.

a. Europaeae simul et Asiaticae (Sibiriae occidentalis).

1. *EMBERIZA MELANOCEPHALA*, Scopoli. (*granivora*, *Mometrix*. - *Fringilla crocea* et *Passerina melanocephala*, Vieill. - *Xanthornus! caucasicus*, Pall. - *Tanagra melanictera*, Guldensl.) *Ois. Chant.* t. 27. - *Zoogr. Ross. As.* t. 19. - *Bory, Exped. Mor.* t. 6. - *Gould, Eur.* t. 172. ex Eur. or. Asia. Rufo; subtus flavo: pileo, genisque nigris: remigum prima et secunda omnium longissimis: rectricibus immaculatis.
2. *EMBERIZA AUREOLA*, Pall. (*sibirica*, Erman. - *selyū*, Verany. - *Passerina collaris*, Vieill. - *Fringilla pinetorum*, Lepechin.) *Zoogr. Ross. Asiat.* t. 50. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 22. l. - *Erman, Verz. Thier.* fig. 6. - *Gould, Eur.* t. 174. ex Eur. or. Sibiria. Rubro-castaneus; subtus flavo, collari duplici castaneo: facie nigerrima: abdomine albido: humeris externe candidis: remigum prima et secunda omnium longissimis: rectrice extrema macula elongata alba.
3. *EMBERIZA DELTICHONTA*, Bp. (*E. oryzivora?* Schinz.) *Act. Ital. Neapol.* 1845. ex Eur. m. or. Ins. Ioniciis, accident. Italia, Helvetia. Griseo-olivacea, plumis centro longitudinaliter nigratis; subtus flavo-ola, pectore et hypochondriis nigro-striatis; tectricibus alarum inferioribus albis: cauda emarginata; rectricibus acutulis, extrema utrinque oblique dimididato-alba.

b. Asiaticae non Europaeae (Sibiriae orientalis).

4. *E. SIMILLIMUS*, Blyth. (*Emberiza melanocephala* ex India, Auct. - *Tanagra rudis?* Lath. nec Mus. Carls. faem.) *Journ. As. Soc.* xviii. Cat. Calc. Mus. p. 128. sp. 709. ex India. Simillima Eusp. melanocephalae, sed minor.
5. *E. NAVIGULARIS*, Blyth. (*Emberiza aureola* ex India, Auct. - *Passerina collaris*, mas. jun. Mus. Par.) *Journ. As. Soc.* xviii. p. 129. ex Nepal, Arakan. Similis Eusp. aureolae; sed facie minime nigricante: superciliis flavis, distinctis; gula flava castaneo terminata.

6. **EMBERIZA luteola**, Lath. (icterica, *Everm.* - brunnei-
ceps, *Brandt.* - *Loxia flavicans* var. A. Lath. - *Euspiza*
luteola, *Blyth.*) *Sparrm. Mus. Carls.* iv. t. 93? faem.
Addend. Pall. Zoogr. ii. t. 10. - *Gr. et Mitch. Gen.*
B. t. 91. ex Asia centr. et occid. Rufo-flava, dor-
so striato; capite juguloque brunneo-rufis: subtus flavissima
rectricibus; unicoloribus, extima viz apice albicante.
7. **EMBERIZA rustula**, Pall. *Zoogr. Rosso-As.* t. 51. - *Faun.*
Japon. t. 56. B. adult. ex Asia s. et or. Rufo-brun-
nea: abdomine flavo, lateribus griseo-olivaceis: rectrice exti-
ma tantum albedo-signata.
8. **EMBERIZA variabilis**, Temm. (hyperborea, *Aliquorum*
neo Pallas? faem.) *Pl. col.* 583. 2. mas adult. - *Faun.*
Japon. t. 56. mas et faem. Rectricibus unicoloribus!
Mas adult. plumbeo-cinereus! dorso nigricante maculato.
Faem. ex flavicante brunnea, uropygio rufescente, abdomine al-
bicante: maculis dorsalibus rufo-marginatis: pileo vittis
duabus rufescentibus: corpore subtus fusco-guttato.
- * 9. **E. pyrgita**, Bp. *Mus. Paris.* ex *Camtschaka*.
Fusco-brunnea, nigricante varia, uropygio castaneo-rufes-
cente: subtus albida, pectore lateribusque fuscescentibus:
remigibus fuscis: rectricibus brunneis.

c. Americanae.

10. **EMBERIZA arctica**, Lath. (chrysops, Pall. - *Fringilla*
arctica, Vig.) *Zoogr. Ross. As.* t. 48. - *Beach. Voy.*
p. 20. - *Brandt, Icon. Ross.* 2. 6. ex Amer. s. Fusca,
subtus albida fusco-striata: superciliis flavis; stria subocu-
lari nigra.
11. **EMBERIZA atricapilla**, Gm. (coronata, Pall.) Lath.
Syn. t. 45. ex Am. s. occ. Ins. Sandwich. Rufo
fuscoque varia; subtus cinerea: fronte et fascia ocularia ni-
gris; vertice flavo; occipite cinereo.
12. **EMBERIZA americana** et *Fringilla flavicollis*, Gm.
(Emb. mexicana, Lath. - *Passerina nigricollis*, Vieill.)
Lath. *Syn.* t. 44. - *Wils. Am Orn.* t. 3. 2. - *Aud. Am.*
t. 384. 1. mas 2. faem. - *Erman, Thiere*, fig. 1. mas 2.
faem. ex Am. s. Superciliis, linea hinc inde gulari, pecto-
reque flavis: mento albo: macula jugulari nigra.
Faem. macula jugulari destituta.

* 982. **Oriturus**, Bp. (*Fringilla*, p. *Brandt.*) Rostrum Monti-
fringillae: cauda elongata, gradata.

As, or. Am. occ. 2.

* 1. **O. mexicanus**, Bp. fig. nulla, *Mus. Lugd.* ex Mexico.
Unicolor: uniformis.

- * 2. **FRINGILLA ~~serangeli~~**, Brandt. (*Oriturus sibiricus*, Bp. in litt.) *Fig. nulla. Mus. Lugd. ex As. s. maxime or. Variegatus.*
- * 983. **Melanodera**, Bp. (*Chlorospiza* hinc *Emberiza*! p. Gr.) Cum *Chlorospizis* affinitatem praebet! Amer. merid. 2.
1. **CHLOROSPIZA ~~xanthogramma~~**, Gr. nec Blyth. (*Emberiza xanthogramma*, Gr. Gen. B.) *Beagle Voy. t. 33. mas. ex Terra del Fuego, Ins. Falkland. or.*
2. **EMBERIZA MELANODERA**, Quoy et Gaim. (*Chlorospiza* hinc *Emberiza*! *melanodera*, Gr. - *M. typica*, Bp.) *Beagle, Voy. t. 32. mas et faem. ex Patagonia et Ins. Falkland. or.*
984. **Gubernatrix**, Less. 1837. (*Lophocoryphus*, Gr. 1840.) Amer. mer. 1.
EMBERIZA cristatella, Vieill. (*gubernatrix*, Temm. *cristata*, Sw. nec Vig.) *Gal. Ois. t. 67. - Pl. col. 63. 64. Zool. Ill. t. 148. ex Brasil.*
985. **Melophus**, Sw. 1837. (*Euspiza*, p. Gr.) As. centr. et or. 1.
FRINGILLA melanictera, Gm. nec Blyth. (*lathamii*, J. Gr. *cristata*, Vig. nec Sw. - *subcristata*, Sykes. - *erythroptera*, Jardine. - *nepalensis*, Hodgs. - *Euspiza lathamii*, Gr. - *Melophus erythropterus*, Sw.) *Pl. enl. 224. 1. fig. mala. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 132. (minime Gould, Cent. Ilum. B.) ex Nepal, China etiam mer. Nigerrima, cristata; alis caudaque rufis.*
- * 986. **Lophospiza**, Bp. (*Tachyphonus* et *Tiaris*, p. Gr. - *Tiaris*, Reichenb.) Genus inter *Paroarias* et *Tiaries* medium; *Tachyphonis* analogiam, minime vero affinitatem, praebens! Amer. mer. 4.
1. **FRINGILLA cristata**, Gm. nec Tanagra. (*Fr. araguira*, Vieill. ex Azara 136. - *flammea*, Temm. nec Auct. - *Emberiza araguira*, Orb. - *Tachyphonus rubescens*, Sw.) *Pl. enl. 181. 1. minime Tachyphonus! - Vieill. Ois. Ch. t. 28. bis. ex Brasil. Paraguay. Major: fusco-rubens, uropygio vividior; dorso, alis, caudaque obscurioribus: pileocristato, ruberrimo, nigro-marginato: genis fuscis: rostro superne nigricante.*

2. **FRINGILLA pileata**, *Wied.* (*Tanagra cristatella*, *Spizmas jun.* - *Passerina ornata*, *Less.* - *Tachyphonus fringilloides*, *Sw.* - *T. cristatellus*, *Gr.* - *T. pileatus*, *Hartl. ex Azara* 114. - *Tiaris pileata*, *Schiff.* - *Emberiza rutilicapilla?* *Sparrm.*) *Mus. Carls.t.* 44. - *Av. Br.* II. t. 53.1. *ex Brasil. Parag. Minor: cinereus; subtus albidus: pileo cristato, rubro, nigro-marginato: alis caudaque nigricantibus: rostra flavo.*

3. **TIARIS cruenta**, *Less. Rev. Zool.* 1844. p. 485. *ex Guayacuil. Aterrima; subtus rubra, pectore igneo, abdomine lateribusque aurantiacis: crista occipitis fulgida: alis caudaque coracinis; remigibus interne albis.*

4. **EMBERIZA griseo-cristata**, *Orb.* (*Euspiza griseo-cristata*, *Gr.* - *Lophospiza griseo-cristata*, *Bp.*) *Voy. Am. m. t.* 47. 1. *ex Am. m. Ex toto cinerea; subtus albida, pectore lateribusque cinerascens: capitis crista elongata: rectricibus extimis partim albis.*

987. **Tiaris**, *Sw.*

Amer. mer. 1.

FRINGILLA ornata, *Wied.* (*elegans*, *Temm.* - *Tiaris ornatus*, *Sw.*) *Pl. col.* 208. *ex Bras. Cristatus: cinereus; subtus rufescens: genis albis: pileo cristato: gula, pectore, remigibus, rectricibusque nigris.*

988. **PAROARIA**, *Bp.* 1822. (*Spiza!* p. *Gr.* - *Calyptrophorus!!! Caban.* 1847.) Analogiam cum *Cardinalibus* praebet.

America mer. 6.

a. **PAROARIA.** Rostro robusto.

1. **LOXIA cucullata**, *Lath.* (*Fringilla dominicana cristata! Bodd.* - *Cardinalis dominicanus*, *Briss. p.* - *Spiza! cucullata*, *Gr. nec Bp.*) *Pl. enl.* 103. - *Mill. Ill. t.* 2. *A. Briss. Orn. III. t.* 6. 4? - *Brown, Ill. Zool. t.* 23. *Vieill. Ois. Chant. t.* 70. - *Passerini, Mem. special. Florentiae*, 1840. cum fig. variis. *ex Brasil. Parag. Plumbea; subtus cum collare alba; capite cristato, juguloque rubris.*

2. **LOXIA dominicana**, *L.* (*Coccothraustes brasiliensis*, *Br.* - *Cardinalis! dominicanus*, *Blyth.* - *Spiza! dominicana*, *Gr. nec Bp.* - *Spiza! larvata!! Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 55. 2. - *Edw. B. t.* 127. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 69. *ex Am. m. Brazil. Nigra; subtus alba; capite laevi, juguloque rubris.*

3. **TANAGRA nigroaurata**, Cassin, 1849. (Tachyphonus coronatus, Schiff, Mus. Senkenb. 1847.) *Act. Acad. Philad.* III. fig. bona. ex Ins. S. t e T h o m a e. Nigerrima; subtus cum torques alba: pileo, gula, juguloque coccineis: genis nigris: rostro nigro, mandibula basi flava.

b. *Coccopsis*, Reichenb. Rostro gracili.

4. **TANAGRA gularis**, L. (Nemosia gularis, Vieill.) *Pl. enl.* 155. 2. - *Desm. Tang. t.* 12. mas. 13. mas pennas mutans. 14. jun. ex Am. m. Guiana: Nigra; subtus alba: capite cum gula rubro: jugulo nigro: rostro nigro, mandibula basi flava.
5. **TACHYPHONUS capitatus**, Orb. et hujus *Consp.* p. 237. sp. 11. (Tanagra capitata, Gr.) *Azara* 377 - *Voy. Am. m. t.* 19. 2. ex Bras. Parag. Ex nigricante ardesiaca; subtus alba: capite coccineo: jugulo nigricante: rostro pedibusque rubellis.
6. **NEMOSIA nigrigenys**, Lafr. et hujus *Consp.* p. 236. sp. 8. ex Columbia, Orenoco. Nigra; subtus alba: capite cum gula, jugulo, pectoreque medio longitudinaliter rubris: loris, mento, gulaque nigris: rostro gracillimo, nigro, mandibula basi flava.

989. **POOSPIZA**, Caban. (Chipia, Azara, - Pipilo, p. Gr.) America mer. 10.

1. **EMBERIZA nigro-rufa**, Orb. (personata, Temm. - Pipilo personata, Sw.) *Azara* 112. - *Beagle, Voy. Zool. B. t.* 35. - *Two Cent. p.* 311. sp. 94. fig. 58. ex Bras. m. Parag. Chili. Fusco-cinerea; subtus rufa: vitta oculari nigra supra infraque albo-marginata: abdomine medio, rectricibusque extimis apice albis.
2. **FRINGILLA thoracica**, Ill. (Carduelis! ruficularis, Less. 1839. - Pipilo rufitorques. Sw. - P. thoracica, Gr.) *Two Cent. p.* 312. sp. 96. fig. 60. - *Erman, Reise, Atl.* 1835. t. 4. ex Bras. Cinereo-virens; subtus alba: pectore, lateribusque rufo-castaneis: linea suboculari, speculoque alarum albis.
3. **EMBERIZA hypochondria**, Orb. *Voy. Am. m. t.* 45. 1. ex Bolivia. Olivaceo-plumbea; subtus albo-flavicans: genis, collarique pectorali cinereis: lateribus rufis: superciliis, rectricibusque lateralibus albis.

4. **EMBERIZA *lateralis***, Natter. (Fringilla *lateralis*, Erman. Pipilo *superciliosa*, Sw.) Azara 116. - Two Cent. and a Quart. p. 311. sp. 95. fig. 59. ex Bras. m. Cinerea; subtus et in uropygio rufa: superciliis albis nigro-marginatis: abdomine medio, vitta alari, rectricumque lateralium apicibus, albis.
- * 5. **P. *cabanisi***, Bp. Azara 143? Mus. Paris. ex Parag. Olivaceo-plumbea; subtus sordide alba: uropygio, lateribus, crissoque fulvo-castaneis: superciliis protractis, rectriceque extima apice albis.
6. **EMBERIZA *melanoleuca***, Orb. - Azara 144. ex Bras. mer. Parag. Bolivia. Fusco-cinerea, pileo, cervice, capitis et colli lateribus, alis, caudaque nigris; subtus alba, hypochondriis griseo-rufescentibus: remigibus cinereo-marginatis: rectricibus lateralibus apice albis.
Faem. pileo concolore.
- * 7. **PYRGITA! *cinerea***, Cuv. Mus. Paris. ex Brasil. Ex olivascente rufo-cinerea, alis caudaque concoloribus; subtus ex flavido alba: rectricibus extimis apice latissime albis. Similis P. *melanoleuca* e, sed rostro alisque longioribus.
- * 8. **P. *hispaniolensis***, Bp. Mus. Paris. ex Ins. S. et Domini. Plumbea: genis, fascia pectorali, alis, caudaque nigricantibus: superciliis protractis, gula, jugulo, abdomine medio, rectricibusque interne albis: scapularibus rufo-marginatis: rostro rubente.
9. **EMBERIZA *torquata***, Orb. (Poospiza *torquata*, Bp.) Syn. p. 82. sp. 26. ex Bolivia. Similis P. *hispaniolensi*; sed rostro fusco, graciliore: crisso rufo: corpore subtus albo, torque nigro angustiore: alis albo- (minime rufo) variis.
- * 10. **P. *olivacea***, Bp. Mus. Paris. ex Brasil? Viridi-olivacea, capite alisque subcinerascentibus: subtus albo-viridis, gula pallidior: vitta postoculari alba: rectricibus acutis: rostro robusto, subincurvo.

* 990. **Volatinia**, Reichenb. 1850. (Tiaris, p. Gr.) America mer. 2.

1. **TANAGRA *jacarina***, L. (Fringilla *nitens* var. b. ex Am. Gm. - splendens, p. Vieill. - Passerina *jacarina*, p. Vieill. - Emberiza *jacarina*, Orb. - Euphonia *jacarina*, Licht. - Spiza *jacarina*, Aliq. - Carduelis! obscurus, Cuv. faem.) Pl. enl. 224. 3. - Edw. B. t. 306. 2. ex Brasil. Ex toto caeruleo-chalybea, unicolor.
Faem. rufo-cinerascens.

2. FRINGILLA **splendens**, Vieill. p. (Passerina jacarini, p. Vieill. - Tiaris nitens, Sw. - T. jacarina, p. Gr. - T. splendens, Schiff.) Ois. Chant. t. 33. - Mus. Senk. Francf. ex Brasil. Chalybeo-nigerrima, humeris albis: rostro validiore.

Faem. cinerascens.

991. **Spiza**, Bp. Ad Pitylinas saltem nisi ad Tanagridas ipsas accedit!

America.

6.

1. EMBERIZA **ciris**, L. (Fringilla mariposa, Scopoli. - Fr. ciris, Wils. - Passerina ciris, Vieill. - Chloris ludoviciana vulgo Papa dicta, Briss.) Pl. enl. 159. 1. 2. - Alb. Av. III. t. 68. - Cat. Carol. I. t. 44. - Edw. B. t. 130. et 273. 1. - Wils. Am. Orn. t. 6. 1. 2. - Aud. Am. t. 53. 1. 2. mas adult. 3. jun. 4. juv. 5. faem. ex Amer. s. merid. Rubra; capite cerviceque cyaneis: dorso flavo-viridi: alis fusco-rufis; tectricibus minoribus purpureis; majoribus, caudaque viridibus.

Faem. olivacea, subtus flava.

2. TANAGRA **cyanea**, L. (canadensis caerulea, et caerulea carolinensis, Briss. - Emberiza cyanella, Sparrm. - E. caerulea, cyanea et cyanella, Gm. - Passerina cyanea, Vieill. - Spiza cyanea, Bp.) Edw. B. t. 273. 2. - Mus. Carls. t. 42. et 43. m. jun. - Catesb. Car. I. t. 45. Wils. Am. Orn. t. 6. 5. mas. - Bp. Am. Orn. t. 11. 3. faem. Aud. Am. t. 74. ex Amer. s. merid. Glauco-cyanea, capite azureo: remigibus, rectricibusque fuscis glauco-marginatis: rostro rubustiore.

Faem. flavo-rufa; subtus et in genis flavo-cinereis.

3. TANAGRA **caerulea**, Gm. nec Br. (Spiza cyanea, p. Gr. caelestis? Aliq.) Pl. enl. 203. 2. ex Brasil. Cayenna. Cyaneo-caerulea: remigibus rectricibusque fuscis caeruleo-marginatis: rostro graciliore.

* Faem. rufa; subtus caeruleo-cinerea.

4. EMBERIZA **amaena**, Say. (Fringilla amaena, Bp.) Am. Orn. t. 6. 4. mas. - Aud. Am. t. 398. 3. mas adult. 424. 1. mas jun. ex Am. s. occ. Cyanea; subtus alba, pectore rufo: alis albo-bifasciatis: rostro emarginato.

* Faem. rufa, fasciis alarum albis.

5. **S. versicolor**, Bp. 1837. (Carduelis! luxuosus, Less. 1839. - Fringilla lazulina, Mus. Berol. - Tanagra iridina, Mus. Dresd. nec Hartl. - caelestis, Aliq.) Proc. Zool. Soc. 1837. p. 120. sp. 12. fig. nulla. ex Peru. Versicolor; sincipite, nucha, juguloque rubris: uropygio laete cyaneo: fronte, cervice, pectoreque violaceis: dorso fusco-virente: alis, caudaque fuscis: rostro brevi, turgidulo, subincurvo.

* Faem. fuscescens, nucha rubicante, uropygio caerulescente.

6. **PASSERINA leclancheri**, Lafr. 1840. (Calliste leclancheri, Gr. et hujus Consp. p. 235. sp. 27.) Magaz. Zool. 1841. Ois. t. 22. Mus. Paris. ex Mexico occ. Caerulea; dorso virescente; pileo olivaceo: subtus! flavissima; pectore aurantiaco.

992. **Struthus**, Bp. ex Boie. (Niphaea, Audub. - Fringilla et Euspiza, p. Gr.) Ad Fringillas accedit.

America.

3.

1. **EMBERIZA hyemalis**, L. (nivalis, Wils. - Fringilla hyemalis, L. Syst. Nat. ed. 10. - hudsonia, Forst. - Loxia hudsonica, Lath. - Pyrrhula! hudsonia, Vieill. - Passer nivalis, Catesb.) Carol. 1. t. 36. - Wils. Am. Orn. t. 16. 6. - Aud. Am. t. 13. 1. mas. 2. faem. - Gould, Eur. t. 190. specim. haud Eur. ex Amer. s. Plumbeo-nigricans: abdomine, rectricibusque lateralibus albis: rostro robusto, albido.

2. **FRINGILLA oregona**, Townsend. (atrata, Brandt. - Fringilla rufidorsis, Licht. - cinerea? Vieill. - Struthus oregonus, Bp.) Aud. Am. t. 398. 3. mas. 4. faem. Brandt, Icon. Ross. t. 2. 8. ex Am. s. occ. Mexico sept. Plumbeus: subtus albo-cinereus: dorso medio, tectricibusque alarum internis rufo-castaneis: rectricibus nigricantibus, extimis duabus utrinque dimidiato albis: rostro exili, mandibula flava.

3. **FRINGILLA surinama**, L. (Linaria surinama? Fermin.) Hahn, Vög. Am. As. figura. ex Am. m. or. Cinereus; abdomine albo: alis caudaque nigricantibus; remigibus hinc inde, rectricibus lateralibus intus, albis.

993. **Calamospiza**, Bp. (Corydalina, Aud.)

Amer. s. occ. 1.

FRINGILLA bicolor, Townsend, nec L. (Calamospiza bicolor, Bp. - Corydalina bicolor, Aud.) Am. t. 390. 2. 3. Mus. Wied. Neu Wied. ex Am. s. occ. Nigra: tectricibus alarum mediis, marginibus angustis remigum rectricumque, rectricibusque tribus extimis macula apicali, albis.

* 994. **Diuca**, Reichenb. (Euspiza, p. Gr.)

America mer. 3.

1. FRINGILLA **diuca**, Molina. (Emberiza diuca, Orb. 1838. Euspiza diuca, Gr.) Kittl. Mem. Ac. Petersb. 1831. t. 11. Voy. Favor. t. 17. - Mag. Zool. 1836. t. 9. et 1837. t. 69. ex Chili, Patagonia. Major: cinereo-plumbea: gula, abdomine medio, crisso rufo induto, rectricumque (mediis exceptis) apice, albis.
- * 2. **D. minor**, Bp. Mus. Paris. ex Patagonia. Similis praecedenti, sed valde minor et subrufescens: pectoris fascia tantum cinerea: tectricibus alarum minoribus apice albidis.
3. EMBERIZA **speculifera**, Orb. Voy. Am. m. t. 46. 1. ex Bolivia. Fusco-plumbea: vitta oculari, gula, abdomine, speculo alarum amplo, rectricibusque lateralibus externe, albis.

995. **Phrygilus**, Caban. (Euspiza, p. Gr.)

Amer. m. 9.

1. FRINGILLA **fruticeti**, Kittl. (Emberiza luctuosa, Gerv.) Kupf. Vög. t. 23. 1. - Mag. Zool. 1836. t. 1. et 1834. t. 71. ex Chili, Patagonia. Plumbea, pileo dorsoque nigro-striatis: gula juguloque nigris; abdomine latissime albido: alarum fascia duplici alba.
2. FRINGILLA **carbonaria**, Gr. (Emberiza carbonaria, Orb.) Beagle Voy. p. 94. - Orb. Voy. Am. m. t. 45. 2. ex Patagonia. Plumbeo-fuscus: rostro pedibusque flavis.
3. FRINGILLA **alaudina**, Kittl. (Emberiza guttata, Meyen. Fringilla erythrorhyncha, Less. - campestris, Bp. - Passerina guttata, Lafr. - Phrygilus guttatus, Tschudi.) Kupf. Vög. t. 23. 2. - Nov. Act. Nat. Curios. Bonn. Suppl. t. 12. 1. - Mag. Zool. 1836. t. 70. - Griff. Anim. Kingd. II. fig. ex Chili. Plumbeo-fuscus; dorso cinereo-rufescente nigro striato: abdomine latissime albo: cauda nigra, fascia mediana alba.
4. EMBERIZA **unicolor**, Orb. (Phrygilus unicolor, Cab.) Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 3. ex Peru. Similis Phr. alaudinae, sed cauda immaculata.
5. EMBERIZA **rustica**, Licht. (Phrygilus rusticus, Cab.) Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 5. ex Peru. Similis praecedenti; sed magis caeruleus.
6. **P. plebejus**, Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 4. t. 19. 1. ex Peru. Cinereo-rufescens, fusco-striatus; subtus albo-griseus, gula crissoque albis: remigibus, rectricibusque nigris; cantibus, albo-marginatis.

7. **FRINGILLA gayi**, Eydoux. (*Emberiza gayi*, var. *Orb.* *Euspiza gayi*, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1834. *Ois.* t. 23. ex *Chili, Patagonia.* *Caeruleo-plumbeus: dorso rufo-olivaceo: pectore, abdomineque olivaceo-flavis: rostro fringillaceo!*

* *Faem. capite et uropygio griseis: dorso virescente: pectore flavicante: alis caudaque fuscis.*

8. **FRINGILLA formosa**, Gould, *Beagle Voy.* p. 93. ex *Terra del Fuego.* *Similis Phr. gayi, sed valde minor et pulchrior!*

9. **EMBERIZA atriceps**, *Orb. Voy. Am. m. t.* 47. 2. ex *Bolivia.* *Fulvo-cinnamomeus, uropygio, corporeque subtus flavis, crisso albo: capite juguloque nigris: alis caudaque fuscis: rostro elongato subicteraceo!*

996. **Passerella**, Sw. (*Zonotrichia*, p. *Gr.*)

America s. 6.

1. **FRINGILLA iliaca**, *Merr.* (*ferruginea*, *Gm.* - *rufa*, *Wils.* *Emberiza pratensis?* *Vieill.* - *Zonotrichia iliaca*, *Gr.* *Passerella iliaca*, *Sw.*) *Edw. B. t.* 354. 1. - *Wils. Am. Orn. t.* 22. 4. - *Aud. Am. t.* 22. 4. ex *Amer. s.* *Rostro conico: rufo cinereoque varia; subtus alba, maculis rufo-brunneis: cauda rufo-ferruginea.*

2. **FRINGILLA cinerea**, *Aud. nec Gm?* (*guttata*, *Nutt.* - *Passerella cinerea*, *Bp.* - *P. guttata*, *Gambel.*) *Aud. Am. t.* 390. 4. *mas. ex Am. s. occ. California, Rocky mountains. Superciliis latis plumbeis.*

3. **FRINGILLA townsendi**, *Aud.* (*meruloides*, *Vig.* - *Zonotrichia townsendi*, *Gr.* - *Passerella townsendi*, *Gambel.*) *Aud. Am. t.* 188. *mas.* 424. 7. *faem.* - *Zool. Beach. Voy.* p. 19. ex *California.* *Brunnea; alis, uropygio, crissoque rufescentibus; subtus alba, rufo-brunneo-maculata.*

4. **EMBERIZA hyperborea**, *Pall.* (*Passerella hyperborea*, *Bp. Mus. Lugd.*) *Zoogr. Ross.-As.* II. p. 35. t. 43. 2. ex *As. s. or. Terris Tschuktschicis.* *Rufo-brunnea; subtus alba, maculis latis rufo-brunneis: rostro conico, acuto.*

5. **EMBERIZA unalaschensis**, *Penn. nec Lath.* (*sandwichensis!* *Lath.* - *Zonotrichia! unalaschensis*, *Gr.*) *Arct. Zool.* II. p. 363. *sp.* 229. ex *Unalaska*, nec *Ins. Sandwich.* *Fusca, subtus sordide albida fusco-maculata: temporibus atris; superciliis flavidis: rostro producto.*

6. **EMBERIZA rufina**, *Brandt, Orn. Ross. t.* 2. 5. ex *Sitka.* *Minor: rufo-cinerea, dorso maculis rufo-brunneis: subtus albicans, maculis rufo-brunneis: rostro producto, gracili.*

a. *Americanae septentrionales.*

1. FRINGILLA *albicollis* et striata? Gm. (*pennsylvanica*, Lath. - *Spiza pennsylvanica*, Bp.) Edw. B. t. 304. - Wils. Am. t. 22. 2. - Aud. Am. t. 8. ex Amer. s. univ. Capite albo nigroque striato: loris flavis: genis pectoreque cinereis: gula abdomineque albis.
2. EMBERIZA *leucophrys*, Forst. (*Zonotrichia leucophrys*, Sw.) Wils. Am. Orn. t. 31. 4. - Aud. Am. t. 114. Reinh. Faun. Groenl. t. 1. 2. ex Am. s. bor. et media. Capite albo, corona verticali, lineaque transoculari nigris: subtus pallide cinerea, crisso ochraceo.
3. FRINGILLA *gambeli*, juv. et leucophrys, p. adult. Nutt. (*Zonotrichia gambeli*, Gambel.) Man. Orn. 1. p. 556. 2. da ed. ex Am. s. occ. Similis praeced. sed minor.
4. EMBERIZA ATRICAPILLA, Aud. nec Lath. (*auricapilla*, Nuttall. - *Zonotrichia auricapilla*, Gambel.) Am. t. 394. 3. ex California. Similis Z. gambeli; sed major, et pileo nigro, vitta mediana flava postice cinerea.
5. FRINGILLA *mortoni*, Aud. (*Zonotrichia mortoni*, Bp.) Am. B. 2. da edit. t. 490. ex N. California. Similis praecedentibus; sed cauda valde brevior; rostro minus robusto; unguibus longioribus minus incurvis.
6. FRINGILLA *melodia*, Wils. (*fasciata*? Gm. - *Passerina musica*? Vieill. - *Zonotrichia melodia*, Bp. - *Zon. fasciata*, Gambel.) Am. Orn. t. 16. 4. - Aud. Am. t. 25. ex Am. s. univ. Pileo castaneo, vitta centrali albida; pectore lateribusque fusco-maculatis: cauda rotundata: remigum prima brevior secunda.
7. FRINGILLA *graminea*, Gm. (*Zonotrichia graminea*, Sw.) Wils. Am. Orn. t. 31. 5. - Aud. Am. t. 94. ex Am. s. univers. Pectore lateribusque fusco-maculatis: tectricibus alarum minoribus badiis: rectricibus duabus extimis dimidiato albis.
8. FRINGILLA *cinerea*, Gm. nec Aud. (*Zonotrichia cinerea*, Gr.) Penn. Arct. Zool. II. p. 878. ex Am. s. occ. Cinereo-fusca, plumis ferrugineo marginatis: fasciis genarum duplici grisea et atra: gula pure, juguloque albido-maculato, cinereis.
9. FRINGILLA *querula*, Nutt. (*harrisi*, Aud. - *Zonotrichia querula*, Gambel.) Am. B. 2. da ed. t. 484. ex Missouri, Rocky mountains.

10. **FRINGILLA comata**, Wied. (Zonotrichia comata, Bp.)

Voy. Am. s. figura nulla. Cinereo-brunnea, plumis alborufescente marginatis: genis albo-cinereis: pileo, facie, gulaque nigris: subtus alba, plumis basi fusco-plumbeis: rostro flavo: cauda valde elongata, truncato-rotundata (rectricibus aequalibus, extima tantum utrinque brevior).

b. Americanae meridionales.

11. **FRINGILLA matutina**, Licht. (Chingolo, Azara 135.

Tanagra ruficollis, Spix. – Zonotrichia matutina, Gr. Emberiza capensis var. ♂. Gm. – E. nuchalis, Temm. Passer pileatus, Gr. ex Bodd. – Pyrgita peruviana? Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 45. – Euspiza peruviana, Blyth.) *Pl. enl.* 388. 2. – *Av. Bras.* t. 53. 3. – Kittl. *Kupf. Vög.* t. 23. 3. ex Patagonia s. Plata, Chili. Rufo-cinerea, dorso nigro-maculato; subtus alba: pileo, genisque cinereis, vittis quatuor nigris: cervice, lateribusque colli et pectoris rufis, macula utrinque nigra.

12. **Z. canicapilla**, Gould, Beagle Voy. Av. p. 91. ex

Patagonia m. Tierra del Fuego. Fusca; pileo cinereo; loris et regione parotica nigricantibus: dorsi et colli lateribus rufis: dorso medio obscure fusco, plumis margine pallidioribus: alis albo-bifasciatis.

13. **Z. strigiceps**, Gould, Beagle Voy. Av. p. 92.

ex Santa F. Fusca, plumis medio obscurioribus: capite castaneo-linea mediana nigricante: superciliis, faciei collique lateribus, gula, pectore abdomineque medio cinereis: hypochondriis, crissoque flavescens: alarum flexura rufa.

* 14. **Z. galapagoensis**, Bp. Mus. Paris. Rufo-cinerea,

dorso vegetiore nigro-maculato; subtus sordide albida, pectore cinerascens, lateribus brunneis: sincipite flavido, hinc inde nigro-marginato: alis albo-bifasciatis: cauda subrotundata.

Quid Loxia dominicensis, Gm. (Zonotrichia dominicensis, Gr.) *Pl. enl.* 341. 2. nisi faemina Tanagrinae Avis?

Quid Emberiza ludoviciana, L. (Zonotrichia ludoviciana, Gr.) *Pl. enl.* 158. 1. nisi faemina Viduae paradiseae, uti 158. 2. faemina Viduae superciliosae, potius quam Fringillariae capensis?

998. **Chondestes**, Sw. (Zonotrichia, p. Gr.) Cauda elongata, valde rotundata.

America. 1.

FRINGILLA grammaca, Say. (Chondestes strigata, Sw.

Chond. grammaca, Bp. – Zonotrichia grammaca, Gr.)

Bp. Am. Orn. t. 5. 3. – *Aud. Am.* t. 390. 1. ex Am.

s. occ. Capite albo nigroque vittato: cauda rotundata, rectricibus lateralibus magna ex parte albis.

* 999. **Chrysopoga**, Bp.

Amer. s. occ. 1.

C. typica, Bp. (Zonotrichia? aureigula, Bp. in litt.) Mus.*Paris. ex California. Brunneo-olivacea; subtus albo-cinerea; crisso, femoribusque rufo-fuscescentibus: capite nigricante: vitta vertico-occipitali alba: gula aurea.*1000. **Spizella**, Bp. (Zonotrichia, p. Gr.)

America s. 5.

1. FRINGILLA **canadensis**, Lath. (monticola et hyemalis?*Gm. - arborea, Wils. - Passerina monticola, Vieill.**Zonotrichia! monticola, Gr. - Spizella canadensis, Bp.**Spizella monticola, Gambel.) Pl. enl. 223. 2? - Am.**Orn. t. 16. 3. - Aud. Am. t. 188. ex Amer. s. univ.**Pileo rufo-castaneo: superciliis, colli lateribus, mento, pectoreque pallide griseis: alis albo bifasciatis: rostro nigro, mandibula flava.*2. ENBRIZA **pallida**, Sw. (Zonotrichia pallida, Gr. - Spizella pallida, Bp.) *Faun. Bor. Am. 251. - Aud. Am.**t. 398. ex Am. s. occ. N. Mexico, California.*3. ENBRIZA! **shattuckii**, Aud. (Zonotrichia shattuckii, Gr. - Spizella shattuckii, Bp.) *Suppl. 2. da edit. Am. t. 493.**ex Missouri sup. Plumbea; dorso, alisque rufescentibus: rostro rubro-cinnamomeo.*4. FRINGILLA **pusilla**, Wils. (juncorum? Nutt. - Zonotrichia pusilla, Gr. - Spizella pusilla, Bp.) *Am. Orn. t. 16. 2.**Aud. Am. t. 13. ex Amer. s. Pileo fusco-castaneo vitta obscuriore: genis, superciliis, gula, pectoreque brunnescentibus: rostro rubro-cinnamomeo.*5. FRINGILLA **socialis**, Wils. (Zonotrichia socialis, Gr. Spizella socialis, Bp.) *Am. Orn. t. 16. 5. - Aud. Am.**t. 104. ex Am. s. Pileo castaneo, fronte nigra; mento et superciliis albidis: colli lateribus, pectoreque pallide griseis: rostro ex toto nigro.*1001. **Passerculus**, Bp. (Zonotrichia, p. Gr.)

America s. 2.

1. FRINGILLA **savanna**, Wils. (Passerina savannarum? Vieill. - Zonotrichia savanna, Gr. - Passerculus savanna, Bp.) *Am. Orn. t. 34. 4. mas. et 22. 3. faem. - Aud.**Am. t. 109. ex Am. s. Superciliis et regione auriculari flavis: pectore, lateribusque nigricante maculatis: cauda emarginata: remigum prima secundam aequante.*

2. **FRINGILLA palustris**, *Wils.* (georgiana? *Lath.* - *Zonotrichia palustris*, *Gr.* - *Passerculus palustris*, *Bp.*) *Am. Orn.* t. 22. 1. - *Aud. Am.* t. 64. *ex Am. s.* *Fronte nigra: pileo badio: macula antoculari alba: colli lateribus pectoreque obscure cinereis: cauda emarginata, lateribus rotundatis: rostro fusco, mandibula caerulescente.*

1002. **Peucaea**, *Audub.* (*Passerculus et Ammodromus*, p. *Bp.* *Zonotrichia et Ammodromus*, p. *Gr.*) America s. 2.

1. **FRINGILLA lincolni**, *Aud.* (*Passerculus lincolni*, *Bp.* *Zonotrichia lincolni*, *Gr.*) *Am.* t. 193. *ex Am. s. centr.*
 2. **FRINGILLA bachmani**, *Aud.* (*Ammodromus bachmani*, *Bp. Gr.*) *Am. B.* t. 165. 2. *ex merid. Am. s.*

1003. **Coturniculus**, *Bp.* (*Ammodromus*, p. *Gr.*) America. 7.

1. **FRINGILLA passerina**, *Wils.* (nec savannarum! *Gm.* nec caudacuta! *Lath.* - *Ammodromus! passerinus*, *Gr.* *Coturniculus passerinus*, *Bp.*) *Am. Orn.* t. 25. 5. - *Aud. Am.* t. 130. *ex Am. s.* *Superciliis, humeris, tectricibusque alarum minoribus flavis: pectore ochraceo: rectricibus subacutis, extrema partim alba.*
 2. **EMBERIZA bairdi**, *Aud.* (*Coturniculus bairdi*, *Bp.*) *Suppl.* 2. da edit. t. 500. *ex Missouri sup.*
 3. **FRINGILLA henslowi**, *Aud.* (*Ammodromus henslowi*, *Gr.* *Coturniculus henslowi*, *Bp.*) *Am. B.* t. 170. *ex Am. s.*
 4. **EMBERIZA lecontei**, *Aud.* (*Ammodromus lecontei*, *Gr.*) *Suppl.* 2. da edit. t. 488. *ex Missouri sup. Affinis praecedenti!*
 5. **C. laticrus**, *Gosse*, *B. of Jamaica Ill.* t. 60. *ex Jamaica. Plumis albo-marginatis.*
 6. **FRINGILLA manimbe**, *Licht.* (*Emberiza manimbe*, *Lafr.* *Ammodromus xanthornus*, *Gould.* - *Amm. manimbe*, *Gr.*) *Azara* 141. - *Beagle, Voy. Av.* t. 30. *ex Maldonado, Bahia. Cinereus, nigro fuscoque striolatus; loris et alarum flexura lacte flavis: gula abdomineque albis; pectore cinereo fusco-striolato: remigibus secundariis rufomarginatis: cauda emarginata. Long. 4½-poll.*
 *7. **C. peruanus**, *Bp. Mus. Paris.* *ex Am. m. occ.* *Similis C. manimbe, sed rostro longiore; minus variegatus: loris et flexura alarum flavissimis.*

Quid Fringilla aestivalis, Licht. Cat. Dupl. Mus. Berol. p. 254. ex Am. s. Georgia. Simillimus praecedentibus, sed major et abdomine toto cinereo: cauda gradata?

1004. **Ammodromus**, Sw. Rostrum gracile: cauda cuneata, rectricibus acutis. America. 5.
1. **FRINGILLA macgillivrayi**, Aud. (*Ammodromus macgillivrayi*, Bp.) *Am. t.* 355. 1. mas. 2. faem. ex *Am. z.* *Fuscus; subtus albidus: genis ochraceis: pectore fusco-guttulato.*
 2. **A. bimaculatus**, Sw. *Ann. Phil.* 1827. p. 435. sp. 48. ex *Mexico*. *Cinereus, lineis castaneis maculisque nigris variis; subtus albo-ochraceus, macula utrinque pectorali nigra.*
 3. **FRINGILLA maritima**, Wils. (*Ammodromus maritimus*, Sw.) *Am. Orn. t.* 34. 2. - *Aud. Am. t.* 93. ex *Am. s. or.* *Superciliis angustis et alarum margine flavis: pectore cinereo: rostro elongato.*
 4. **ORIOLOS caudacutus**, Gm. (*Fringilla caudacuta*, Wils. nec Lath. - *Ammodromus caudacutus*, Sw.) *Wils. Am. Orn. t.* 34. 3. - *Aud. Am. t.* 149. ex *Amer. s. or.* *Capite utrinque vitta duplici brunneo-aurantiaca: pectore cinnamomeo albo-guttulato.*
 5. **A. longicaudatus**, Gould. (*Sylvia albifrons?* Vieill. ex Azara 214.) *Beagle, Voy. t.* 29. ex *Monte Video, Maldonado*. *Cinereo-fuscus, dorso pallidior, uropygio rufescente, plumis singulis medio nigricantibus: subtus et in fronte et superciliis flavescens: tectricibus alarum majoribus, remigibus, rectricibusque nigricantibus externe albo-marginatis.*
1005. **Emberizoides**, Temm. (hinc Chlorion. - Tardivola, 1827. hinc Leptonyx, 1837. Sw. - Coryphaspiza, Gr. 1845.) America mer. 4.
1. **FRINGILLA macroura**, Gm. (*Emberizoides marginalis*, Temm. - *Sphenura fringillaris*, Licht. - *Sylvia herbicola* et *Passerina sphenura*, Vieill, ex Azara 230. - *Embernagra macroura*, Orb.) *Pl. col.* 114. 2. ex *Parag. Bolivia*. *Major: rufo-olivacea, plumis medio nigris; subtus albo-rufescens: humeris viridi-flavis: cauda elongata, gradata; rectricibus acuminatis.*
 - * 2. **E. megarhyncha**, Bp. *Mus. Paris.* ex *Brazil*. *Similis praecedenti; sed major, humeris concoloribus, pectore lateribusque fusco-guttulatis: rectricibus minus acutis, rostro valde robustiore.*

3. *E. melanotis*, Temm. (*Leptonyx melanotis*, Sw.) *Pl. col.* 114. 1. - *Two Cent.* p. 314. *sp.* 100. *fig.* 62. *ex Brasil. m.* Minor: olivacea, rufo-varia; capite cinerascens: subtus et in superciliis albida: genis, maculaque utrinque pectorali nigris: tectricibus alarum inferioribus, remigumque margine externo flavis: rectricibus exterioribus macula apicali interna alba.
4. *E. poliocephala*, Gould. (*Embernagra poliocephala*, Gr.) *Beagle, Voy.* p. 98. *ex Am. m. Plata s.* Olivacea, plumis medio nigris; pileo variegato, gulaque cinereis: subtus albo-rufescens, crisso lateribusque obscurioribus: margine alarum late flavo.

1006. *Embernagra*, Less.

America mer. 5.

1. *EMBERIZA platensis*, Gm. (*bonariensis*, Commerson. *Tanagra dumetorum*, Mus. Paris. - *Embernagra dumetorum*, Less. - *E. platensis*, Less.) *Azara* 90. - *Vieill. Enc.* p. 922. *ex Bras. m. Parag.* Major: olivacea, nigro-striata: subtus cum facie fusco-cinerea.
2. *E. olivascens*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* p. 285. *ex Bolivia.* Affinis *E. platensi*: dorso subunicolore: rostro fere ex toto flavido.
3. *E. viridis*, Gr. *ex Vieill.* (*Tanagra fabialatu*, Mus. Paris. *Embernagra fabialatu*, Less.) *Traité Orn.* p. 465. *sp.* 58. *ex La Plata.* Simillima praecedentibus: minor; cauda obscuriore; pedibus longioribus.
4. *E. longicauda*, Strickland, *Ann. Nat. Hist.* 1844. p. 420. *ex Am. m.* Similis *E. platensi*, sed mandibula flava, nec aurantiaca; superciliis albis; cauda longiore et magis cuneata; tarso, unguibusque brevioribus.
5. *FRINGILLA chlorura*, Audubon? (*blandingiana*, Gambel. - *Zonotrichia! chlorura*, Gambel. - *Embernagra blandingiana*, Bp.) *Journ. Acad. Philad.* 1849. *tab.* 9. 1. *Mus. Paris.* *ex California, Oregon.* Cinereo-virens, alis caudaque externe viridi-flavis; vertice rufo: subtus albida, lateribus crissoque griseo-rufescentibus: genis superciliis, linea gulari hinc inde, pectoreque plumbeis: gula alba.

* 1007. *Buarremon*, Bp. (*Arremon et Embernagra*, p. Gr.) Am. m. et c. 10.

1. *EMBERNAGRA torquata*, Orb. (*Arremon affinis*, Lafr. *A. silens!* p. Gr.) *Voy. Am. m. Ois.* t. 27. 1. *ex Gangas.* Major *Arremonis* silentis: rostro elongato, nigerrimo: humeris vix flavicantibus: lateribus crissoque fusco-olivaceis.

2. **ARREMON assimilis**, *Lafr. et Boissonn. Rev. Zool.* 1840. p. 67. ex *Columbia*. Similis praecedenti; sed torques pectorali nullo: flavo-olivaceus; pileo, cervice, pectorisque lateribus plumbeis: vitta utrinque verticali lata, genisque nigris: gula, colli lateribus, pectore abdomineque mediis, candidis; hypochondriis fusco-olivaceis: rostro nigerri-mo, gracili, conico-elongato.
3. **ARREMON pallidimacha**, *Lafr. et Boissonn. Rev. Zool.* 1840. p. 68. ex *S.ta Fe de Bogota*. Fusco-virens; subtus flavus, postice virescens: pileo cerviceque nigris, vitta mediana latissima, antice rufa, postice albida.
* Junior fusco-virens; subtus flavescens: macula verticis latissima flavo-rufa.
4. **EMBERNAGRA brunnemacha**, *Lafr.* (*Arremon frontalis*, *Tschudi.*) *Rev. Zool.* 1839. p. 97. ex *Mexico*, *Columbia*, *Peru*. Similis *B. torquato*: viridi-olivaceus; pileo castaneo rufo-marginato; fronte, loris, genisque nigris: maculis frontalibus tribus, gula, collique lateribus candidis: torques jugulari lato nigro: pectore, abdomineque medio albo, schistaceis: crisso, lateribusque olivascentibus.
5. **ARREMON albifrenatus**, *Lafr. et Boissonn. Rev. Zool.* 1840. p. 68. ex *Columbia*. Olivaceus; remigibus, rectricibusque nigris olivaceo-marginatis; subtus flavus, lateribus, crissoque olivascentibus.
6. **ARREMON rufomacha**, *Orb.* (*Embernagra rufinucha*, *Lafr.*) *Voy. Am. m. Ois.* t. 27. 2. ex *Yungas*. Nigro-virescens; subtus flavus: pileo, cerviceque rufis; genis latissime nigris.
7. **EMBERNAGRA albimacha**, *Lafr.* 1838. (*mexicana*, *Less.* 1839.) *Rev. Zool.* 1838. p. 165. ex *Mexico*. Fuscus, subtus flavus: pileo, genisque nigris, vitta verticali alba.
8. **ARREMON gutturalis**, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. p. 98. ex *Columbia*. Similis praecedenti, sed major: niger; vitta mediana verticis, gula, juguloque flavissimis; subtus albido-cinereus, lateribus obscurioribus: rostro conico, nigro.
9. **ARREMON schistaceus**, *Lafr. et Boiss. Rev. Zool.* 1840. p. 69. ex *Bogota*. Fusco-plumbeus, subtus dilutior: pileo cerviceque castaneis; gula alba; genis, vittaque hinc inde gulari, nigris.
10. **EMBERNAGRA pyrgitoides**, *Lafr. Rev. Zool.* 1839. p. 97. ex *Mexico*. Cinereo-rufescens, fusco varius; capite canescente; superciliis latis, castaneis, nigro-marginatis; linea infraoculari castanea, mystacalique nigra utrinque: macula anteoculori candida nigraque: subtus albido-rufescens, gula abdomineque albicantibus: cauda valde gradata, castanea. Analogus *Euspizis*!

* 1008. **Pipilopsis**, B p. (Arremon, p. Gr. - Arremon, Nemosia, et Tachyphonus, p. Auct.)

America m. 10.

1. **ARREMON semirufus**, Lafr. et Boiss. *Rev. Zool.* 1840. p. 69. ex *Bogota*. Olivaceus, capite cerviceque rufis; gula, pectoreque flavo-rufis: abdomine flavo; lateribus viridibus.
2. **ENBRIZA fulviceps**, Orb. (Euspiza fulviceps? Gr.) *Voy. Am. m. Ois. t.* 46. 2. *Mus. Paris.* ex *Bolivia*. Viridi-olivaceus; pileo, genis, cerviceque fulvo-rufis: macula frontali hinc inde, gula, pectore, abdominisque medio longitudinaliter flavis: remigibus, rectricibusque fuscis.
3. **ARREMON personatus**, Caban. in *Schomb. Guiana*, III. p. 678. sp. 58. ex *Guiana*. Fusco-cinereus, dorso olivascens: subtus flavus: pileo, gula, collique lateribus rufis.
4. **TACHYPHONUS! ruficeps**, Strickl. *Ann. N. Hist.* 1844. p. 419. et *hujus Consp.* p. 237. sp. 13. ex *Brasil*. Plumbeus; pileogulaque rufis; capistro, loris, orbitisque nigris.
5. **ARREMON flavipectus**, Lafr. (Tachyphonus! flavipectus, *hujus Consp.* p. 237. sp. 14.) *Rev. Zool.* 1840. p. 227. ex *S.ª Fe de Bogota*. Viridi-olivaceus; pileo, cerviceque plumbeis; gula abdomineque albis; jugulo, pectore, lateribus, crissoque flavis.
- * 6. **ARREMON canigularis**, Lafr. (Tachyphonus! canigularis, *hujus Consp.* p. 237. sp. 16.) *Rev. Zool.* 1848. p. 12. *Mus. Paris.* ex *Columbia*. Similis praecedenti; sed minor, gula cinerea, et fascia tantum pectorali flava.
7. **ARREMON ophthalmicus**, Dubus 1847. (Tachyphonus! albitempora, *hujus Consp.* p. 237. sp. 16. ex Lafr.) *Rev. Zool.* 1848. p. 12. ex *Columbia*. Similis P. flavipectori, sed pedibus valde majoribus, et macula postoculari alba.
8. **ARREMON rubrirostris**, Lafr. (hinc Nemosia) *Rev. Zool.* 1840. p. 227. ex *S.ª Fe de Bogota*. Olivaceus; capite et collo ex toto cinereis; gula, pectoreque griseis: abdomine crissoque flavis: rostro tenui, compresso, rubicante: pedibus luride carneis.
9. **ARREMON superciliaris**, Lafr. (hinc Nemosia. - Setophaga caniceps? Licht.) *Rev. Zool.* 1840. p. 227. ex *S.ª Fe de Bogota*. Olivaceus; subtus omnino flavescens: fronte cinerea; superciliis, lineaque verticali obsoleta, albis: rostro gracili, subarcuato, plumbeo.
10. **ARREMON atripileus**, Lafr. *Rev. Zool.* 1842. p. 335. ex *S.ª Fe de Bogota*. Flavo-olivaceus; subtus dilutior, gula flavissima: pileo, genisque nigris: superciliis protractis albis: rostro brevi tenui. Cum praecedentibus *Nemosiae* affinis! vix *hujus Familiae*!

1009. **Aimophila**, Sw. (*Haemophila*, *Reichenb.* - *Embernagra*, p. *Gr.*) Americ. mer. 2.
1. ***A. superciliosa***, Sw. (*Embernagra superciliosa*, *Gr.*)
Two Cent. and a Quart. p. 314. sp. 101. fig. 63. e. f. g. ex Mexico. Brunnea nigricante striata; subtus cinerea: linea oculari mentoque albis: loris et macula suboculari nigris: pileo castaneo, vitta mediana rufa.
2. ***A. rufescens***, Sw. (*Embernagra rufescens*, *Gr.*) *Two Cent. and a Quart. p. 313. sp. 102. fig. 63. d. ex Mexico. Rufo-fusca, immaculata; subtus albo-cinnamomea: pileo rufo nigro-marginato: capitis lateribus et linea oculari cinereis: mento et regione auriculari nigro-marginatis.*
1010. **Junco**, Wagl. (*Fringilla*, p. *Gr.*) Mexico. 1.
- FRINGILLA cinerea**, Sw. 1827. nec *Auct.* (*Junco phaenotus*, *Wagl.*) *Isis* 1831. p. 526. sp. 44. *Mus. Monac. ex Mexico. Cinereus; dorso, tectricibus alarum majoribus, remigumque secundariarum margine externo fusco-rufis: subtus cinerascens, crisso albo: cauda aequali, tectricibus nigricantibus, extimis utrinque duabus maxima ex parte albis: rostro fusco-carneo, mandibula, pedibusque flavidis.*
1011. **Atlapetes**, Wagl. *Embernagra*, p. *Gr.*) Mexico. 1.
- A. pileatus***, *Wagl.* (*Embernagra pileata*, *Gr.*) *Isis* 1831. p. 526. *Mus. Paris. ex Mexico. Minor: olivascens; subtus flava, lateribus subvirentibus: nucha, genis tectricibusque alarum minoribus cinereis: pileo rufo: pedibus cum unguibus flavido-fuscescentibus: rostro spizino!*
1012. **Pyrgisoma**, Pucheran. (*Arremon*, p. *Gr.* - *Pyrgita*, p. *Prev.*) Mexico. 2.
1. **ARREMON biarcuatus**, *Lafr.* (*Pyrgita biarcuata*, *Prev.* *Emberiza*! *biarcuata*, *O. des Murs.*) *Voy. Venus, Ois. t. 6. ex California, Guatemala. Rufo-brunneus; subtus et in genis albidus: pileo vittaque utrinque malari rufis, macula terminali fronteq. nigris: colli lateribus pectorisque cinereis: hypochondriis, crissoque brunneo-olivaceis. Analogiam cum Passere arcuato Africae merid. praebet!*
- *2. ***P. kieneri***, *Bp.* *Mus. Paris. ex Am. occ. Similis praecedenti sed valde major, rostro robustiore: genis immaculatis rufis: macula pectorali nigricante.*

1013. **Pipilo**, Vieill.

America sept. 8.

1. **FRINGILLA erythrophthalma**, L. (Fr. carolinensis, Br. *Emberiza erythrophthalma*, Gm. - *Pipilo ater*, Vieill. *P. erythrophthalmus*, Bp.) *Catesb. Carol.* 1. t. 38. *Wils. Am. Orn.* t. 10. 5. mas et t. 53. 5. faem. - *Aud. Am.* t. 29. ex *America s. Niger* (Faem. rufo-brunnea); abdomine albo: crisso, lateribusque badiis: cauda rotundata; rectricibus tribus extimis ex parte albis.
2. **P. maculatus**, Sw. 1827. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 31. 34. ex *Mexico, California*. Simillimus praecedenti; sed dorso alisque albo-maculatis.
3. **P. arcticus**, Sw. *Faun. Bor. Am.* t. 51. 52. - *Aud. Am.* t. 394. 4. 5. ex borealibus *Am. s.*
4. **P. rufescens**, Sw. *Philos. Mag.* 1827. p. 434. *Mexico*.
5. **P. fuscus**, Sw. (*Fringilla crissalis*, Vig.) *Philos. Mag.* 1827. p. 434. ex *Mexico, California*. Fuscus: subtus albidus; gula fulva, fusco-maculata: crisso castaneo: cauda nigricante, immaculata.
6. **P. macronyx**, Sw. *Phil. Mag.* 1827. p. 434. ex *Mexico*. Similis *P. maculato* sed maculis alaribus, tectricibus inferioribus, rectricumque apicibus flavis: pedibus, unguibusque grandioribus.
7. **P. rufipileus**, Lafr. *Rev. Zool.* 1848. p. 176. sp. 5. ex *Mexico*. Cinereo-olivaceus, alis caudaque virentibus: subtus cinereus, gula candida, abdomine medio crissoque rufescentibus: pileo rufo, fronte, genis, loris, superciliisque cinereis: unguibus elongatis.
8. **P. torquatus**, Dubus, *Bull. Acad. Brux. et Rev. Zool.* 1824. p. 246. ex *Mexico m.* Olivaceus, dorso nigro maculato, uropygio rufescente, alis caudaque flavicantibus: subtus albidus, lateribus crissoque rufis: sincipite, genis, et torque pectorali lato, nigris: superciliis gulaque albis: occipite rufo, nigro vario: rectricibus duabus extimis apice flavicante maculatis.
Medius quasi inter *Pipilones* et *Arremones*!

1014. **Arremon**, Vieill.

Amer. merid. 7.

1. **TANAGRA silens**, Lath. (*Arremon torquatus*, Vieill. - *A. silens*, p. et *torquatus*, Gr.) *Pl. enl.* 742. - *Gal. Ois.* t. 78. *Desmar. Tangar.* t. 38. mas. 39. jun. 40. faem. ex *Guiana*. Olivaceus; subtus albus: pileo, genis, et torque angusto, nigris; vitta mediana lata, linea superciliari, cerviceque cinereis: humeris flavissimis: rostro nigro, subincurvo.

2. *A. flavirostris*, Sw. (silens! faem. Orb.) *Two Cent. and a Quart.* p. 347. ex *Brasil*. Similis *A. silenti*; sed rostro flavo, culmine tantum nigricante: superciliis antico truncatis.
- * 3. *A. polionotus*, Pucheran. (silens! mas, Orb.) *Mus. Paris.* ex *Corrientes*. Plumbeus: subtus candidus, lateribus fuscescentibus: pileo, genis, et torque latissimo, nigerrimis: vitta brevi postoculari alba: humeris et tectricibus alarum externis flavo-olivaceis: rostro conico-acuto, flavo, superius fusco.
4. *A. aurantirostris*, Lafr. 1847. - *O. des Murs, Pl.* p. 55. ex *Columbia*. Olivaceus; subtus albus, lateribus cinereo-olivaceis: capite, cervice, et torque pectorali lato, nigris; superciliis albis, vittaque mediana verticis cinerea: flexura alarum auro-flava: rostro robusto, conico, flavo-rubro.
5. *A. semitorquatus*, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 357. ex *Brasil*. Similis praecedentibus; sed superciliis albis protractis; mento nigro; alarum margine minime flavo; collari interrupto; rostro conico, maxilla nigra, mandibula flava.
- * 6. *A. schlegelii*, Lafr. *Mus. Lugd.* ex *Am. m.* Affinis praecedenti; sed rostrum omnino flavido, longiore, magis incurvo, nec conico: superciliis nullis: nucha pallide cinerea: dorso atque fusco-cinereis; tectricibus superioribus flavo-olivaceis: flexura alarum flava.
- * 7. *A. controstris*, Bp. *Mus. Paris.* ex *Brasil*. Olivaceus; pileo, cervice, superciliisque canis, vitta utrinque cervicali lineaque transoculari nigricantibus; subtus alborufescens, lateribus cinerascens, collari nullo: alarum flexura viridi-flava: rostro robusto, conico, nigro, subtus basi flavescens: pedibus validis, cum unguibus, pallidis.

SUBFAM. 135. PITYLINAE.

1015. *Saltator*, Vieill. 1816. (*Spermagra*, Sw. 1827.) America mer. 19.

1. *TANAGRA atriceps*, Less. (*Arremon giganteus*, Bp. 1837. *Saltator atriceps*, Gr.) *Cent. Zool.* t. 69. ex *Mexico*. Maximus: flavo-olivaceus; subtus griseo-plumbeus: pileo, cervice, genisque nigricantibus: gula alba, nigro-cincta: crisso rufo-cinnamomeo.

2. **S. magnoides**, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 41. sp. 2. ex Mexico. Magnus: *vipide* olivaceus; fronte, loris, genis, corporeque subtus cinereis: gula alba; gutture nigro-cincto, crissoque rufis. Similis S. magno; sed major, subtus cinereus, et gula undique nigro-cincta.
3. **TANAGRA magna**, Gm. (Saltator olivaceus, Vieill. - S. cayennensis, Orb. - S. magnus, Gr.) Pl. enl. 205. ex Brasil. Gujana. Medius: laete olivaceus: subtus alborufescens: genis cinereis: gula alba hinc inde nigro-marginata: jugulo crissoque rufo-cinnamomeis: rostro nigerrimo.
- Quid Coracias cayennensis, Gm. (cayana, Lath. - Saltator virescens, Vieill.) Pl. enl. 616. ex Cayenna, Brasilia, rostro rubro?
4. **S. similis**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 28. 2. ex Corrientes. Olivaceus; pileo, genis, uropygio, caudaque subardesiatis: subtus griseo-rufescens: superciliis, gulaque nigro-marginata, candidis.
5. **S. albicollis**, Vieill. (cayennensis, Mus. Paris. nec Auct.) Enc. Meth. p. 793. ex Cayenna. Minor (an juv?) Fusco-olivaceus; subtus albo-subvirescens fusco-maculatus: superciliis gulaque albis.
6. **S. guadelupensis**, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 167. sp. 1. ex Ins. Guadalupe. Similis praecedenti sed major: rostro valde robustiore, basi fusco, apice flavido: plumis pectoris, abdominisque medio fuscis.
- * 7. **S. martinicensis**, Bp. Mus. Paris. ex Ins. Martinica. Simillimus praecedenti; sed rostro minus robusto.
8. **S. striatipectus**, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 73. sp. 14. ex Nova Granada, Cartagena. Minor: olivaceus, uropygio caudaque cinereis: subtus albus, pectore subvirescente, flammulis fusco-olivaceis; gula fusco-marginata, crissoque albis: superciliis vix ullis: rostro fusco-carneo, apice vix pallidior.
9. **S. maculipectus**, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 73. sp. 15. ex Nova Granada. Similis praecedenti; sed minor: rostro brevior, apice flavo; pileo, cerviceque cinereis, nec olivaceis; pectore albo.
10. **S. rufiventris**, Vig. nec Lafr. (*vigorsii*, Gr.) Zool. Beach. Voy. p. 19. ex Am. centr. occ. Plumbeo-cinereus, dorso caudaque virescentibus: subtus rufescens, crisso saturatiore, superciliis albidis: rostro plumbeo.
11. **S. rufiventris**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 28. 1. ex Bolivia. Fusco-plumbeus: superciliis praecontractis albidis: abdomine latissime rufo-castaneo.

12. *S. icterophrys*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 41. sp. 3.
ex Mexico, Villa Maria. Fusco-olivaceus; subtus
olivaceo-brunneus, abdomine rufescente, crisso rufo: superci-
liis, gulaque nigricante marginata, flavidis: rostro brevi,
arcuato.
13. *S. orenocensis*, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 274. ex
Columbia. Griseo-plumbeus; subtus ochraceus, lateribus
crissoque ferrugineis: superciliis latis, macula parva hinc
inde ad rostri basin, gula, guttureque albis: genis, colli et
pectoris lateribus, alis, caudaque nigricantibus: tectricibus,
remigibus, rectricibusque cinereo-limbatis: rostro nigricante.
14. *S. aurantirostris*, Vieill. ex Azara 83. - Orb.
Voy. Am. m. Ois p. 288. 62. ex Corrientes, Pa-
raguay. Major: fusco-plumbeus; subtus cinnamomeus:
fronte, genis, collarique latissimo, nigris; pectore cineras-
cente: rectricibus duabus extremis apice albis: rostro aurantio.
15. *S. asarae*, Orb. Voy. Am. m. p. 287. ex Bolivia.
Sta Cruz. Plumbeo-virens; subtus griseo-ochraceus, gula
nigricante marginata pallidiore, crisso rufescente: superci-
liis albis: remigibus extus albo-caeruleo limbatis: rostro elon-
gato, nigro.
16. *S. caerulescens*, Vieill. (Tanagra decumana, Licht.
superciliaris, Spix.) Av. Bras. t. 57. 1. ex Brasil.
Peru. Fusco-olivaceus; subtus sordide albidus: superciliis,
gula, tectricibusque alarum inferioribus albidis: remigibus
olivaceo-limbatis: rostro crasso, corneo.
17. *S. olivascens*, Caban. in Schomb. Reise III. p. 676.
sp. 52. ex Guian. Similis praecedenti; sed magis oli-
vaceus, subtus flavescens, crisso rufescente, rostroque nigri-
cante.
18. TANAGRA *psittacina*, Spix. (Saltator psittacinus, Gr.)
Av. Bras. t. 57. 2. ex Brasil. Ex toto nigricans: alis
subtus albicantibus: cauda valde rotundata.
19. *S. atricollis* et validus, Vieill. ex Azara 83 et 84. (sor-
didus, Less. - Coccothraustes nigricollis, Vieill. - Lo-
xia! capsicum, Valenciennes. - Fringilla jugularis,
Wied. - Tanagra jugularis, Licht. - T. atricollis, Spix.)
Av. Bras. t. 58. 2. ex Brasil. Rufo-fuscus; subtus cum
tectricibus alarum inferioribus albo-rufescens: facie, gulaque
nigris: rostro inferne, lateribusque, flavis.

Quid Pyrrhula! raptor, Cabot, Boston Journ. Nat. Hist. v. p. 90.
t. 12. ex Yucatan?

Quid Saltator maculatus, Vieill. Enc. Meth. p. 792. ex Azara 86?

N. B. Saltator icteropygia, Dubus, Esq. Orn. t. 13. species est com-
munis cauda Ptilogonidos cinerei donata! uti docet
Lafresnayus Naturae scrutator diligentissimus.

S. rubicoides, *Lafr. Rev. Zool.* 1844. p. 41. 4. *ex Mexico*
non est *Saltator*; sed *Tachyphoni* species mexicana,
affinis *T. rubro* sive *Salt. rubico*, *Vieill.* ex Azara
85 (*flammiceps*, *Temm. Pl. col.* 177. — *porphyrio*, *Licht. ex*
Brasil. Parag. Testaceo-ruber; vertice cristato flam-
meo) minor, rostro longiore, magis compresso, tarsis brevioribus;
rubro colore dilutior.

1016. **Bethylus**, *Cuv.* 1817. (*Cissopis*, *Vieill.*)

Americ. mer. 3.

1. **Lanius picatus**, *Lath.* (*leverianus*, *Shaw.* — *Corvus col-*
lurio, *Daud.* — *Cissopis bicolor*, *Vieill.* — *C. leverianus*,
Gr. — *Bethylus picatus*, *Bp.*) *Levaill. Afr. t.* 60. — *Gal.*
Ois. t. 140. *ex Brasil. Major; dorso fere omnino ni-*
gro-violaceo: rostro crasso, incurvo.
- * 2. **B. medius**, *Bp.* (*Cissopis minor*, *Caban.*) *Schomb.*
Reise III. p. 677. *sp.* 58. *ex Guiana. Medius; dorso*
dimidiato albo: rostro crasso, incurvo.
3. **SALTATOR BICOLOR**, *Lafr.* (*Cissopis minor*, *Tschudi.*)
Faun. Peruan. p. 211. *ex Peru, Bolivia. Minor;*
dorso albo: rostro minus valido, brevi, rectiusculo.

* 1017. **Diucopsis**, *Bp.* (*Schistochlamys*, *Reichenb.* — *Tanagra*, *p.*
Gr.) Affinis *Diucæ*!

Americ. mer. 4.

1. **TANAGRA fasciata**, *Licht. et hujus Consp. p.* 238. *sp.* 4.
(*axillaris*, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 54. 2. *ex Brasil. Fus-*
co-cinerea; subtus dilutior, gula, crissoque albis: humeris ni-
gris, fascia alba.
2. **TANAGRA capistrata**, *Spix.* (*conspicillata*, *Mus. Paris.*
atra faem. Less. — *leucophaea?* *Gr. nec Licht.*) *Av. Bras.*
t. 54. 1. *ex Bras. Plumbea, capite rufescente; capistro*
lorisque nigris; genis, gula, pectore, abdomine, crissoque ru-
fis: ventre, lateribusque griseis: tectricibus alarum inferio-
ribus albidis.
3. **TANAGRA leucophaea**, *Licht. nec Gr.* (*Tangara roux*,
Less.) *Tr. Orn. p.* 464. *sp.* 52. *Mus. Paris. ex Brasil.*
Faem. rufo-olivacea; subtus et in fronte superciliisque flavo-ru-
fescens: remigibus externe, rectricibusque interne, cinnamo-
meis: rostro praecedentis robustiore!

4. **TANAGRA atra**, Gm. (melanopis, Lath. - Saltator melanopis, Vieill. - Saltator ater, Caban. - Schistochlamys atra? Reichenb. - Nemesia! atra, hujus Consp. p. 336. p. 1.) Pl. enl. 714. 2. - Desm. Tang. t. 42. ex Guiana. Plumbea; facie, gula, juguloque nigris.

Quid Saltator ruficapillus, Vieill. Enc. Meth. p. 373?

1018. **Lamprospiza**, Caban. 1847. (Saltator, p. Vieill. - Tityra! p. Gr.)

Americ. mer. 1.

Psaris habia, Less. (Saltator melanoleucus, Vieill. - Tityra habia, Gr. - Lamprospiza habia, Caban.) Cent. Zool. t. 59. ex Cayenna. Nigro-violacea, pectore abdomineque albis: rostro rubro.

1019. **Psittirostra**, Temm. (Psittacopsis, Nitsch. - Psittaciostro, Aliq.) An hujus Familiae? Ad Melliphagidas accedit!

Polynesia. 1.

Loxia psittacea, Lath. nec Pall. (Psittirostra icterocephala, Temm. - sandwichensis, Steph.) Synops. t. 42. Pl. col. 457. ex Insulis Sandwich. Viridis, capite colloque luteis.

* 1020. **Psittospiza**, Bp. 1840. (Chlorornis, Reich. 1850. - Saltator, p. Gr.)

Americ. mer. 1.

TANAGRA prasina, Less. (riefferi Boisson. 1840. - Saltator elegans, Tschudi. - S. riefferi, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 98. 1. ex Peru. Viridis; gula, genis, crissoque rufis.

* 1021. **Pyrrhulagra**, Schiff, Mus. Senkenb. (Spermophila, Pitylus, et Tanagrella, p. Gr. - Loxia, Fringilla et Tanagra, Auct.)

Amer. mer. 4.

1. **Loxia portoricensis**, Daud. (gularis? Van Ernest. Pyrrhula aurantiicollis, Vieill. - P. violacea et robinsoni! Gosse, var. - Pitylus portoricensis, Gr.) Gal. Ois. t. 55. - Gosse, Ill. Jam. t. 66. mas ad. t. 67. var. albo-varia, ex Antillis. Maxima: nigerrima: sincipite in superciliis latissimis expanso, jugulo, crissoque fulvo-rufis.

2. *LOXIA violacea*, L. (*Coccothraustes purpurea*, Catesb. *Pyrrhula bahamensis violacea*, Br. - *P. nigerrima*, Vieill. *Loxia rufo-barbata*, Hahn. - *Spermophila violacea*, Gr.) *Cat. Carol.* i. t. 40. - *Hahn, Ausl. Vög. As. Am.* vii. t. 6. *ex Antill. Ins. Baham.* Major: subviolaceo-nigricans; superciliis brevibus, angustis, gula, crissoque rufis.
3. *TANAGRA ruficollis*, Gm. (*Fringilla martinicensis*, Lath. *rufo-barbata*, Jacq. - *Loxia haitii*, Ricord. - *Tachyphonus rufigularis*, Lafr. - *Tanagrella! ruficollis*, Gr. et *hujus Consp.* p. 236. sp. 3. - *Spermophila! haitii*, Gr. sp. 25.) *Jacq. Beitr.* p. II. - *Gosse, Ill. Jamaic.* t. 58. *ex Jamaica.* Media: plumbeo-cyanea: capistro, lorisque nigris; gula, juguloque rufis.
4. *FRINGILLA noctis*, L. (*Passer niger*, Br. - *Spermophila noctis*, Gr. - *Pyrrhulagra noctis*, Schiff.) *Pl. enl.* 201. *ex Surinam, Martinica.* Minor (*Long. vix 5-poll. Al. 3-poll.*): nigro-nitens; macula ante-oculari, gula, vix crissoque rufis.

Faem. fusco-olivacea, alis caudaque subrufescentibus.

Quid *Loxia regulus*, Shaw. (*Guiraca! regulus*, Gr.) *Lever. Mus.* II. t. p. 45. Patriae ignotae, nigerrima, occipite nuchaque rufis?

Quid genus *Goniophaea*, Bowdich?

* 1022. **Catamenia**, Bp. (*Fringilla*, p. Gr. - *Linaria!* p. Lafr.) Amer. mer. 2.

1. *LINARIA analis*, Lafr. mas. (inornata? Lafr. faem. - *Fringilla analis*, mas et inornata, faem. Gr. sp. 43. et 73.) *Orb. Voy. Am. m.* t. 48. 1. *Mus. Paris.* *ex Bolivia.* Plumbea, subtus dilutior; dorso rufo induto: crisso castaneo: alis caudaque nigris; scapularibus rufo-marginatis; remigibus, rectricibusque macula mediana candida, griseo-limbatis: rostro fringillaceo, albido, apice nigro.

* Faem. Cinereo-rufa plumis medio nigris: subtus albido rufescens nigro-striata: uropygio cinerascens.

2. *LINARIA analoides*, Lafr. (*Fringilla anatoides!* Gr.) *Rev. Zool.* 1847. p. 75. *Mus. Paris.* *ex Peru, Lima.* Similis praecedenti; sed minor, magis plumbea, crisso rufo dilutiore: pennis alarum, rectricibusque unicoloribus: fascia caudali alba apici proximior: rostro brevior, subpyrrhulaceo, ex toto albo.

* 1023. **Phonipara**, Bp. (Fringilla et Spermphila, p. Gr.)

Rostrum breve, valde compressum: pedes debiles: alae brevissimae: cauda modica, subemarginata.

Amer. calid. 5.

1. **LOXIA canora**, Gm. (Tomtelio-Tomeguin del Pinar, *Hispan.* Pyrrhula collaris, *Vig.* 1827. - Spermphila collaris, *sp.* 24. nec 45. Gr. - Passerina collaris, *Lembreye, Av. Cub.* 1850.) *Brown, Ill. Zool. t. 24. 1. ex Mexico, Cuba.* Regulí cristati parum major: rostro nigro, brevi, subpyrrhulaceo (validiusculo, incurvo, valde compresso).

* Mas adult. virens, facie pectoreque nigris; superciliis in torque gulari dilatatis aureis.

2. **FRINGILLA lepidus**, L. (Emberiza! olivacea, L. - dominicensis, Br. - Passerina olivacea, *Vieill.* - Tiaris pusillus, *Sw.* 1827. - Spermphila olivacea, Gr.) *Br. Orn. III. t. 13. 5. - Jacq. Beytr. t. 2. - La Sagra, Voy. Cuba, t. 15. ex Ins. Hispaniola, Cuba, Perorico.* Rostro brevi, minus robusto, serinaceo.

Mas adult. virens, superciliis gulaque aureis: loris, linea utrinque gulas marginali, pectoreque nigris.

Faem. superciliis gulaque vix et restricte flavescentibus.

3. **FRINGILLA bicolor**, L. nec Auct. (Chloris bahamensis, Br. Spermphila bicolor, Gr. *sp.* 60. nec *sp.* 2.) *Catesb. Carol. 1. t. 37. - Gosse, Ill. Orn. Jamaica, t. 64. ex Antill.* Rostro brevi, robusto, serinaceo.

Mas ad. fusco-virens; capite, pectoreque nigricantibus.

* Faem. capite, pectoreque vix fuscescentibus.

Quid Tiaris omissa, *Jard. Ann. Nat. Hist. 1847. xx. p. 332. Edw. B. t. 362. 2. ex Ins. Tobago nec Africa?*

4. **FRINGILLA gutturalis**, Licht. (melanocephala? *Wied.* nec *Vieill.* - Pyrrhula gutturalis, *Less.* - Loxia plebeja errore ignobilis, *Spix.* - Spermphila gutturalis, Gr. *sp.* 58. ex Licht. et *sp.* 59. ex Less. - Sp. ignobilis, Gr. *sp.* 8. ex Spix. - Sp. melanocephala, Gr. *sp.* 64. nec 33. Sp. olivaceo-flava? *Lafr.* 1833.) *Av. Bras. II. t. 60. 3. nec 59. ex Brasil.* Similis praecedenti, sed abdomine albo-flavo.

Mas fusco-ardesiaca: capite pectoreque nigris: abdomine late albido.

Faem. capite, pectoreque vix dorso obscurioribus.

5. **LINARIA caniceps**, Sagra, *Voy. Cuba, t. 16. ex Ins. Cuba.* Rostro elongato, subfringillaceo!

Mas viridi-olivaceo; subtus et in fronte flavo-virens; pileo, genis nuchaque plumbeis.

Quid Spermphila anoxantha et Sperm. adoxa, *Gosse, Ill. Jam. tab. 63. et 65?*

a. *Pyrrhomelanae*. Minutae: cinereo-rufae.

1. *Sp. castaneiventris*, *Caban.* (*Loxia bicolor*? *L. nec* *Fringilla*. - *Fringilla rubra minor*, *Br.* - *Rubicilla fusca minor*? *Edw.*) *Edw. B. t.* 83. 1? ex *Am. m. Cayenna*. Plumbea, alis caudaque nigricantibus; subtus dilutior, gula, pectoris et abdominis medio, crissoque castaneis.

2. *Loxia missata*, *L.* (*bicolor*? *Gm.* - *Pyrrhula minuta*, *Vieill.* - *Spermophila minuta*, *Gr.* - *Sp. fusciventris*? *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 319. 2. - *Azara* 122. - *Orb. Syn.* p. 87? ex *Cayenna*, *Brasil.* Olivaceo-brunnea, subtus et in uropygio rufa: remigibus basi late albis.

* *Jun. Olivaceo-cinnamomea*, subtus flavo-cinnamomea; remigibus, rectricibusque nigricantibus pallido, marginatis.

3. *Pyrrhula cinnamomea*, *Lafr.* (*Spermospiza cinnamomea*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. p. 99. ex *Bras. Rio grande.* Similis praecedenti; sed omnino brunneo-cinnamomea, pileo cinereo: remigibus, rectricibusque nigricantibus, griseo-marginatis; speculo alarum albo.

4. *Pyrrhula pyrrhomelas*, *Vieill.* (capistrata, *Fig.* 1835. *Loxia brevirostris*, *Spix.* - *L. fraterculus*, *Less.* - *L. ignobilis* err. *plebeja*, *Spix*, jun? - *Spermophila rubiginosa*? *Sw.* - *Sp. pyrrhomelas*, *sp. 6. et sp. 32.* hand diversae, *Gr.* - *Sp. minuta*, *Aliq. nec L.* - *Sp. plebeja*! *Gr. jun.* *Sp. capistrata*? *Gr.*) *Av. Bras.* II. t. 59. 1. mas 2. et 3. juv. nec t. 60. 3. ex *Brasil.* Rufo testacea: (jun. cinnamomeo-rubella) pileo, alis, caudaque nigris: speculo alari albo parum conspicuo.

* *Juv. Brunneo-cinerea*, unicolor, subtus sordido albo rufescens.

Quid Pyrrhula abeillii, *Less.* (*Spermophila abeillii*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. p. 40. ex *Brasil.* Cinnamomea; occipite, dorso, caudaque fuscescentibus; fronte, collo, carporeque subtus flavescentibus; tectricibus alarum, remigibusque nigris, externe rufis.

Quid Loxia superciliosa, *van Ernest.* (*Pyrrhula superciliosa*, *Daud.* - *Spermophila superciliosa*, *Gr.*) *Tr. Orn.* p. 415. sp. 59. ex *Florida.*

* 5. *Sp. torqueola*. *Bp. Mus. Berol.* ex *Mexico.* Similis praecedenti; subtus et in uropygio tantum late rufa; dorso etiam, genis et torque nigris: speculo alarum magno albo.

6. *Pyrrhula nigro-rufa*, *Lafr.* (*Spermophila nigro-rufa*, *Gr.*) *Orb. Syn. Av.* p. 87. ex *Bolivia.* Valde affinis *Sp. minutae*; sed major, pileo dorsoque nigris, alis variegatis.

7. *PYRRHULA telasco*, Less. (*Spermophila telasco*, Lafr.)

Voy. Coq. Ois. t. 15. 2. Mus. Paris. ex Peru. Cinerea, plumis medio nigricantibus; subtus alba, gula rufa: remigibus basi latissime albis.

8. *PYRRHULA alaudina*, Lafr. (inornata? Vig. Zool. Beach.

p. 20. - *Spermophila alaudina* et *Sp. inornata?* Gr.) *Orb. Syn. Av. p. 83. ex Peru. Rufo-cinerea, plumis centro fuscescentibus; subtus rufo-alba, lateribus fuscescentibus: alis, et cauda brevi retundata, nigricantibus; remigibus, tectricibusque cinereo-marginatis; rectricibus apice albicantibus.*

b. *Leucomelanae*. Majusculae: albo-nigrae.

* 9. *Sp. lafresnaysi*, Bp. (*Pyrrhula melanocephala*!! var.

Orb. et Lafr.) Synops. Av. p. 86. sp. 2. Mus. Paris. ex Corrientes. Major: rufa; pileo, genis, fascia dorsali lata, torque angusto pectorali, alis, caudaque nigris: gula speculoque alarum albis.

10. *LOXIA americana* et *collaria* var. β . Gm. nec L. (*pectoralis* et *collaria* var. β . Lath. - *cucullata*, Bodd. - *Fringilla atricapilla*, Wied. - *Pyrrhula melanocephala*, Lafr. nec Wied. - *P. diops*, Temm. - *Spermophila collaris*, Gr. ex Bodd. sp. 45 nec 24. - *Sp. collaria*, Gr. ex L. sp. 44. - *Sp. melanocephala?* Gr. sp. 33. nec Vieill. - *Sp. pectoralis*, Gr. ex Lath. sp. 18.) *Pl. enl. 393. 3. mas adult. et 659. 2. Azara 124? - Orb. Syn. p. 85. ex Brasil. Parag. Bolivia. Pileo, genis, interscapilio, alis, cauda, et torque pectorali nigris: subtus rufescens: macula ante-oculari, infra-oculari, jugulo, collari interrupto, alarum flexura, remigumque basi albis.*

Faem. et Juv. magis rufescentes: collari lato, uropygio, remigumque marginibus rufescentibus.

11. *PYRRHULA myioides*, Vieill. (*Coccothraustes mutans?*

Vieill. ex Azara 126. - *Spermophila myioides* et *mutans?* Gr.) *Ois. Chant. t. 46. ex Brasil. Nigra; subtus cum semitorque cervicali, fascia tectricum, speculoque alari, alba. Similis praecedenti; sed minor, haud rufescens, fascia pectorali interrupta, et rostro minus robusto.*

12. *LOXIA leucopterygia*, Spix. (*Pyrrhula leucoptera?*

Vieill. ex Azara 127. - *Spermophila leucopterygia* et *leucoptera?* Gr.) *Av. Bras. t. 58. 3. Cinerea; pileo, genis, cervice, interscapilioque coracinis: alis albo-variis caudaque nigricantibus.*

- * 13. **Sp. morelleti**, Pucheran, *Mus. Paris. ex Guatimala*. Minor: pileo, genis, pectore, dorso, alis, caudaque nigris: gula, semicollari, uropygio, abdomine, speculoque alarum duplici albis.
Faem. olivacea; subtus, flavo-rufa: alarum fascia duplici albida.
14. **LOXIA albigularis**, Spix. (*Spermophila albigularis*, Sw.) *Av. Bras. t. 60. 1. mas. 2 faem. ex Brasil.* Fusco-cinerea; subtus albida: pileo, genis, fascia lata pectoris, alis, caudaque nigris; speculo alarum albo.
15. **FRINGILLA hypoleuca**, Licht. (*Spermophila hypoleuca*, Gr.) *Cat. Dupl. Mus. Carls. p. 26. sp. 262. - Azara 123. ex Brasil. Parag.* Similis praecedentibus; sed gutture albo, et speculo alari angustiore.
16. **FRINGILLA ornata**, Licht. nec Wied. (leucopogon? Wied. *Pyrrhula ornata*, Auct. - *Spermophila ornata et leucopogon*, Gr.) *Azara 125? fig. nulla. Mus. Berol. ex Brasil.* Minor: ardesiaco-nigricans, pileo obscuriore; pectore nigro: gula, abdomine latissime, speculoque alari, albis: rostro albidocorneo.
17. **FRINGILLA luctuosa**, Licht. (*Pyrrhula leucomelas*? Less. - *Spermophila luctuosa*, Blyth. *Cat. 689. an Gr?* *Sp. luctuosa*, Luf.) *Rev. Zool. 1843. p. 291. ex Columbia, Brasil, Peru.* Atra, abdomine crissoque latissime albis: speculo alarum albo: rostro pallide plumbeo.
- * 18. **Sp. aurita**, Bp. *Mus. Paris. ex Bras.* Similis praecedenti; gula pectoreque nigerrimis: sed rostro nigro et macula utrinque auriculari alba.
19. **LOXIA lineola** et fusca? L. (*Pyrrhula lineola*, crispa, et fusca? Vieill. - *P. lineola*, Temm. - *Spermophila lineola*, Gr.) *Pl. enl. 319. 1. - Briss. Orn. III. t. 17. 1. - Ois. Chant. t. 47. ex Brasil.* Nigra; subtus, cum genis, stria verticis longitudinali, speculoque alarum, alba: gula nigra.
- Quid *Fringilla crispa*, L. ex Edw. B. t. 271. 1. non hujus generis?
20. **PYRRHULA bouvronides**, Less. (*Spermophila nigrigularis*? Gould. *Voy. Beagle, p. 88. - Gr. sp. 40.*) *Traité Orn. p. 450. sp. 8. ex Am. m. o.c.c.* Nigra: subtus cum uropygio alba: gula nigra; vitta utrinque malari speculoque alarum candidis.

21. **PYRRHULA caerulescens**, Vieill. (Coccothraustes collaris? Vieill. - *Spermophila caerulescens et torquata*, sp. 29. et 56. Gr.) *Traité Orn.* p. 450. *Mus. Paris. ex Bras.* *Brunneo-caerulans; subtus alba: gula media, genis, et fascia pectorali latissima, nigris.*
22. **PYRRHULA nigricollis**, Vieill. (albo collaris? Less. *Spermophila nigricollis et albo-collaris?* Gr. sp. 28. et 57.) *Enc. Meth.* p. 1027. *Mus. Paris. ex Brasil.* *Fusco-olivacea, capite subnigricante: gula pectoreque nigris; vitta utrinque gulari, fascia transversa jugulari, abdomineque latissime albo-ochraceis: rostro albido. Maximam affinitatem cum Phoniparis praebet!*

* 1025. **Sporophila**, B p. ex Caban. (*Sporophila*, p. hinc *Cocoborus*, Caban.)

America m. 10.

a. *Cocoborus*, Caban.

1. **LOXIA crassirostris**, Gm. (*Pyrrhula nigra*, p. et *P. crassirostris* ex Lath. Vieill. - *Spermophila crassirostris*, Gr. *Cocoborus ater*, Caban. in Schombourg III.) *Gal. Ois. t.* 57. - *Enc. Meth. Orn.* p. 1029. *ex Guiana.* *Major, nigerrima: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari parvo (postico, angusto) albis: rostro coccoborino! pedibusque albidis.*
2. **LOXIA nigra**, L. (*Pyrrhula mexicana nigra*, Briss. - *P. nigra*, p. et *P. crenirostris*, Vieill. - *Spermophila nigra*, Gr.) *Catesb. Carol. 1. t.* 68. - *Vieill. Ois. Ch. p.* 77. *Ois. Am. s. III. - Orb. Voy. Ile Cuba Ois. t.* 17. *ex Mexico, Antill.* *Minor: nigerrima: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari magno (antico, expanso) albis: rostro pyrrhulino! pedibusque nigris.*

*Faem. fusco-virens; subtus griseo-rufescens: speculo alari nullo.

- * 3. **Sp. othello**, Bp. *Mus. Berol. ex Am. centr.* *Major: nigerrima: remigibus extus basi late albis: tectricibus inferioribus nigris.*
- * 4. **Sp. corallina**, Bp. *Mus. Berol. ex Brasil.* *Minima; nigerrima: remigibus ex toto nigris: alis intus tectricibusque inferioribus albis: rostro rubro, valde incurvo.*

5. *LOXIA ANGOLENSIS!* (~~*torrida*~~, *Gm.* jun? - *nasuta*, *Spix.* *Coccothraustes rufiventris*, *Vieill. ex Asara* 121, 122. *Pitylus!* *torridus*, *Orb. et Lafr.* - *Pyrrhula torrida*, *Temm.* - *Cocoborus magnirostris*, *Sw.* - *Spermophila torrida*, *Bp.* - *Pitylus torridus*, *Spermophila nasuta*, *sp.* 10. *et Sp. angolensis sp.* 48. *Gr.*) *Edw. B. t.* 352. 1. *At. Brasil.* II. t. 58. 1. *mas.* 2. *faem.* - *Sw. Class. B.* II. p. 111. *fig.* 159. *ex Brasil.* *Nigra*, *abdomine latissime castaneo: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari minimo albis.*

Faem. rufo-fusca; subtus cinereo-rufa.

b. Spermophila, Bp. ex Caban.

- 6? *LOXIA flabellifera*, *Gm.* (*Pyrrhula flabellifera*, *Temm.* *Spermophila flabellifera*, *Sw.* - *Sp. flabellum*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 380. *ex Brasil.* *nec Virginia!* *Olivaceo-brunnea; subtus sordide cinnamomeo-rufa: rostro permagno.*

7. *PYRRHULA falcistrostris*, *Temm.* (*Spermophila falcistrostris*, *Sw.* - *Bouvreuil olivert*, *Cuv. Mus. Paris. Less. Tr. Orn. p.* 450. *sp.* 5.) *Pl. col.* 11. 2. *ex Bras.* *Cinereo-olivacea; subtus albo-virens: rostro nigro apice pallido.*

Quid Pyrrhula olivacea, Vieill. (viridis? Less. Traité Orn. p. 451. *sp.* 19. - *Spermophila olivacea, Gr.*) *Enc. Meth. p.* 1027?

N. B. Pyrrhula virescens, Cuv. Mus. Paris. ex Brasil. *non est hujus generis!*

8. *PYRRHULA bicolor*, *Lafr. nec Auct.* (*Spermophila bicolor, sp.* 2. *Gr. nec sp.* 36. *ex Gm. quae Sp. minuta, aut castanei-ventris, nec sp.* 60. *quae Phonipara.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 50. 1. *ex Bolivia?* *Nigra; subtus alba: speculo alarum albo: rostro rubro.*

9. *PYRRHULA cinereola*, *Temm.* (*rubrirostris? Vieill.* - *Spermophila cinereola*, *Sw.*) *Pl. col.* 11. 1. *ex Amer. m. Fusco-cinerea; subtus dilutior, tectricibus alarum, caudaeque inferioribus albis: rostro rubro.*

10. *PYRRHULA cinerea*, *Lafr.* - *Orb. Synops. Av. p.* 87. *ex Bolivia.* *Similis Sper. cinereolae; sed coloribus, et rostro minore corneo, nec rubro.*

Quid Loxia grisea, Gm. (Fringilla cana? Gm. - Spermophila grisea, Gr.) Pl. enl. 393. 1. *ex Brasil*, *nec Virginia.* *Minor: caeruleo-grisea, fronte et collo albis?*

1026. **Callirhynchus**, Lesson. (Spermophila, p. Gr.) Am. m. occ. 1.

PYRRHULA rufescens, Vieill. (Callirhynchus peruvianus? Less. - Spermophila rufescens, et Sp. peruviana? Gr. sp. 31. et 46.) Rev. Zool. 1842. p. 209. ex Peru. Mus. Paris. ex Brasil. Rufo-brunneus; subtus et in uropygio albicans: speculo alarum albido: rostro nigro: pedibus pallide carneis.

1027. **Paradoxornis**, Gould. (Bathyrhynchus, Mac Clell. Heteromorpha, Hodgs.) Asia centr. 5.

a. Paradoxornis. Ad Conostom. accedit!

1. **P. flavirostris**, Gould, 1836. (Bathyrhynchus brevirostris, Mac Clell. 1838.) Icon. Av. fig. bona. ex Asia centr. Griseo-brunnea, subtus dilutior; capite nuchaque rufo-brunneis: macula auriculari aterrima: facie, guttureque albis nigro-variis: pectore nigro: rostro vivide aurantiaco: pedibus caeruleiscentibus.

2. **P. gularis**, Gr. ex Horsf. Ms. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 94. 2. ex Asia centr.

3. **P. unicolor**, Blyth. (Heteromorpha unicolor, Hodgs.) Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 448. t. 4. ex Cachar. Brunneo-olivaceus, in capite cristato, alis, caudaque vegetior: rostro flavo: pedibus ardesiacis.

b. Bathyrhynchus. Ad Paridas accedit!

4. **P. ruficeps**, Blyth. (Heteromorpha ruficeps, Blyth, Cat. 527.) Journ. As. Soc. xi. p. 187. et xii. p. 1010. cum fig. ex Bootan. Arakan. Pileo rufo.

5. **P. caniceps**, Blyth. (Heteromorpha caniceps, Blyth, Cat. 528.) Journ. As. Soc. xviii. p. 189. ex Sikkim. Darjiling. Pileo cinereo.

1028. **Cardinalis**, Bp. 1831. America. 5.

a. Pyrrhuloxia.

Rostrum compressum, turgidum, sinuatum! Rubro colore tantum indutus! Medius quasi inter Paradoxornitheos et Loxiinas.

1. **C. sinuatus**, Bp. Proc. Zool. Soc. 1837. p. 111. ex Mexico occ. Zacatecas. Rubro cinereoque varius; gula et capistro coccineis: cauda vix rotundata: rostro fusco. Adult. plumbeo-cinereus; subtus dilutior: pectore, abdomine, alis, cauda, tibiisque rubro indutis: capistro, gula, jugulo, tectricibusque alarum inferioribus rubris.

b. *Cardinalia*.

Rostrum conicum, coccothraustaceum. *Color (maris) ruberrimus.*

2. *LOXIA CARDINALIS*, L. (*C. virginianus*, Bp. ex Br. *Fringilla cardinalis*, Auct. - *Pitylus cardinalis*, Audub.) *Pl. enl.* 37. - *Willoughb. Orn.* t. 44. 8. - *Catesb. Car.* 1. t. 38. - *Frisch. Av.* 1. t. 4. 1. - *Jonst. Av.* t. 37. *Seba Thes.* t. 60. 4. - *Albin. Av.* t. 57. 3. et t. 61. *Wils. Am. Orn.* t. 11. 1. mas. 2. faem. - *Aud. Am.* t. 159. ex *Am. s.* *Ruber, subtus vegetior; gula et capistro nigris: cauda valde rotundata: rostro conico, subdentato, rubro.*

3. *C. phaeniceus*, Gould, (granadensis! Lafr. 1847.) Bp. *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 111. ex *America m. Nova Granada, Honduras m.* *Ruberrimus; capistro tenuissimo nigricante: cauda rotundata: rostro robustissimo conico-turgescente, sinuato-dentato, albo.*

Adult. *crista valde elongata, acuminata: mento nigro.*

Quid Loxia cardinalis, Sparrm. (L. carlsoni, Daud. - Cardinalis carlsoni, Gr.) Mus. Carls. t. 41. simillimus C. phaeniceo, at capite laevi, et rostro rubro, nec albo, nisi Haematospiza sipahi, uti indubie est Loxia fulgens, Less.

- 4? *C. lessoni*, Bp. (*C. carneus junior an varietas? Less.*) *Fusco-ruber; subtus cinereo-ferrugineus, maculis rubellis: fronte sanguinea; crista rubra: gula atra: remigibus fuscis rubro-marginatis: cauda elongata, rubra, emarginata!*

- 5? *C. carneus*, Less. *Rev. Zool.* 1842. p. 209. ex *Acapulco et Realejo. Olivaceo-brunneus; subtus rufo-ochraceus: crista carnea: gula atra: alis brunneis, pteromatibus sanguineis, subtus rubro-carneis: cauda rubella: rostro rubro: pedibus cinereis.*

- * 1029. *Guiraca*, Sw. p. (*Cocoborus*, p. Sw. - *Habia! Reichenb. nec Azara?*)

America s. 2.

1. *LOXIA LUDOVICIANA*, L. (obscura? Gm. faem. - rosea, *Wils. nec Auct. - Fringilla punicea, Gm. mas. - Coccothraustes rubricollis, Vieill. - Guiraca hinc Cocoborus ludovicianus, Sw.) Pl. enl.* 153. 2. - *Am. Orn.* t. 17. 2. *Aud. Am.* t. 127. ex *Am. s. m. et centr. Mas niger: uropygio, abdomineque latissimis albis: pectore, tectricibusque alarum inferioribus rubris: alis caudaque albo nigroque variis.*

Faem. et jun. cinereo, olivaceo, albidoque varii: uropygio concolore: subtus et in superciliis albi; pectore concolore, luteribus fusco-striatis, tectricibusque alarum fulvis: alis, caudaque rix variegatis.

2. *G. melanocephala*, Sw. 1837. (Fringilla maculata, Aud. - xanthomacalis, Wagl. 1831. - epopaea, Licht. Pitylus guttatus, Less. - Pitylus! melanocephalus, Gr.) Aud. Am. t. 373. ex Am. s. occ. Mexico. Tectricibus alarum inferioribus flavissimis.

Mas fulvus: pileo, genis, mento, alis, caudaque nigris: dorso nigro-maculato: crisso allicante: alis caudaque albo-variegatis.

Faem. fulvescente fuscoque varia; subtus et in superciliis aurantio-rufa: alis caudaque vix variegatis.

Quid Guiraca tricolor, Less. Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Mexico. Minor; brunnea; pileo, genisque nigerrimis: torques cervicali, uropygio, corporeque subtus cinnamomeo-rufis: alis, albo-bifasciatis, caudaque nigris; rectricibus extimis apice albis?

* 1030. *Cyanoloxia*, Bp. (Guiraca, p. Gr.)

America.

5.

1. *LOXIA caerulea*, L. (Fringilla caerulea, Bp. - Pyrrhula carolinensis caerulea, Br. - Guiraca hinc Coccochorus caeruleus, Sw.) Catesb. Carol. i. t. 39. - Wils. Am. Orn. t. 24. 6. - Aud. Am. t. 122. ex merid. Am. s. Laete cyanea; alis caudaque nigricantibus: tectricibus alarum minoribus, apicibusque mediarum castaneis: tectricibus caudae inferioribus apice albis.

Faem. cinnamomeo-olivacea, vix cyaneo-induta: subtus griseo-rufescens.

2. *LOXIA cyanea*, L. (L. caerulea, var. β . Gm. - Pyrrhula caerulea brasiliana, Br. - Fringilla brissoni, Licht. - Pitylus cyaneus, Lafr. - Pitylus cyaneus, et P. brissoni, Gr. sp. 5. et 6.) Br. Orn. III. t. 17. 2. - Edw. B. t. 125. Vieill. Ois. Chant. t. 64. - Azara 119. ex Am. m. Bras. Parag. Intense cyanea, fronte, superciliis, humerisque dilutioribus: alis, caudaque fuscis: rostro nigro, modico, curvato.

Faem. rufa fere unicolor.

3. *COCCOCHORUS cyanoides*, Lafr. (Pitylus cyanoides, Gr.) Rev. Zool. 1847. p. 74. sp. 17. ex Panama. Simillima praecedenti C. cyaneae ex Brasil. at rostro valde longiore (conico-elongato) ad basin minus turgido, altiori et magis arcuato!

- * 4. *FRINGILLA parellina*, Licht. (Pitylus lazulus? Less. Rev. Zool. 1842. p. 174.) Mus. Berol. ex Mexico, Alvarado. Minor: cyanea, dorso obscuriore; fronte, humerisque vividioribus: remigibus, rectricibusque nigricantibus.

5. **PYRRHULA glauco-caerulea**, Lafr. (*Spermophila glauco-caerulea*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. t. 50. 2. ex Am. m. o r. M a l d o n a d o*. Minor: *ex toto glauco-caerulea unicolor, superciliis flexuraque alarum vegetioribus: alis, caudaque nigricantibus, remigibus rectricibusque caerulescenti-marginatis: rostro brevi, turgido, arcuato.*

1031. **Pitylus**, Cuv. p. (*Pitylus et Cissurus*, Reich. 1850.) Amer. mer. 2.

1. **LOXIA grossa**, L. (*Pitylus grossus*, Cuv.) *Pl. enl. 154. ex Amer. m. Cayenna, Brasil*. Minor: *cyaneo-plumbeus, capistro juguloque nigricantibus, gula medio alba: rostro rubro.*
2. **FRINGILLA gnatho**, Licht. (*Pitylus atrichalybaeus*, Jard. *erythrorhynchus*, Sw. – *P. gnatho*, Gr. – *ardesiaceus?* Less. 1840. faem. – *Cissurus gnatho*, Reich.) *Selby, Ill. Orn. t. 3 ex Brasil*. Major: *plumbeo nigricans; facie pectoreque nigris, gula concolore: tectricibus alarum inferioribus albis: rostro maximo, acute dentato, rubro.*
Faem. *ex toto plumbeo-nigricans, pectore concolore.*

* 1032. **Periporphyrus**, Reichenb. 1850. (*Pitylus*, p. Gr.) America. 2.

1. **PITYLUS atropurpuratus**, Lafr. (*Fringilla celaeno*, Licht. – *Pyrrangal mexicana*, Less. 1839. *et hujus Conspectus* p. 241. sp. 6.) *Rev. Zool. 1838. p. 224. ex Mexico*. Niger: *cervice, colli lateribus, pectore hinc inde abdomineque fusco-purpureis.*
2. **LOXIA erythromelas**, Gm. (*Pitylus erythromelas*, Cuv. *Fringilla erythromelas*, Licht.) *Lath. Syn. t. 43. Vieill. Gal. Ois. t. 59. ex Cayenna*. *Fusco-ruber; subtus et in cervice ruberrimus; capite, colloque antice nigris.*

* 1033. **Caryothraustes**, Reichenb. 1850. (*Pitylus et Guiraca*, p. Gr.) America mer. 3.

1. **PITYLUS atro-olivaceus**, Lafr. *Rev. Zool. 1838. p. 224. ex Mexico*. *Olivaceus; subtus flavus: pileo, colli lateribus, juguloque nigris.*

2. **FRINGILLA episcopus**, *Licht.* (*Loxia canadensis* var. α . *Lath.* - *Pitylus poliogaster*? *Dubus* 1848. - *flavocinereus*? *Cassin.*) *Pr. Ac. Philad.* 1848. p. 67. *Mus. Berol.* ex *Mexico*, *Cosamalupan*. *Olivaceus*: *rectricibus alarum corpore proximioribus, uropygio, abdomineque cinereis: facie nigra.*

3. **LOXIA CANADENSIS**! *L. (cayanensis, Br.* - *Coccothraustes viridis, Vieill.* - *Fringilla cayanensis, Licht.* - *Pitylus canadensis! Cuv.* - *P. personatus, Less.* 1839.) *Pl. enl.* 152. 2. ex *Brasil. Cayenna*, nec *Canada!* *Olivaceus; pileo, corporeque subtus flavis: facie nigra.*

1034. **COCCOBORUS**, *Cabanis* ex *Sw.* (*Guiraca* et *Pitylus*, p. *Gr.* *Pheuticus, Reich.* 1850.)

America mer. 3

1. **PITYLUS aureiventris**, *Lafr.* (*Fringilla aureiventris, Licht.* - *Coccoborus anreiventris, Caban.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 49. ex *Columbia, Peru, Chili.* *Nigricans; uropygio (in junioribus), abdomine, humeris, tectricibusque alarum inferioribus aureis: speculo alari, guttulis tectricum, maculisque rectricum lateralium albis.*

2. **COCCOTHAUSTES chrysopeplus**, *Vig.* 1832. (*Pitylus chrysogaster, Less.* - *dorsigerus, Jard.* - *chrysopeplus, Gr.*) *Less. Cent. Zool. t.* 67. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 44. ex *Mexico.* *Aureus: dorso medio nigro-notato: alis, albo-variis et aureo-maculatis, caudaque nigris: rectricibus lateralibus utrinque quatuor interne ad apicem albis.*

Faem. et juv. flavidi, capite colloque fusco striatis: dorso olivaceo, fusconotato: alis, caudaque fusco-olivaceis vix maculatis.

3? **GUIRACA magnirostris**, *Bp. nec Sw.* (*Pitylus magnirostris, Gr.*) *Proc Zool. Soc.* 1837. p. 120. ex *Peru, Bras. occ.* *Griseo-flavida nigro-maculata; subtus et in superciliis flava: crisso albo: remigibus, rectricibusque fuscis: tectricibus alarum majoribus, scapularibusque apice albo-notatis.*

Quid Coccothraustes chrysocephalus, Hartl. ex Vieill! (Spermophila chrysocephala, Gr.) Enc. p. 1013. - *Azara* 122?

SUBFAM. 136. FRINGILLINAE.

1035. **Mycerobas**, Caban. 1847. p. (Strobilophaga, *Hodgs.*
Coccothraustes, p. *Gr.*) Rostrum immane! Asia centr. 1.

COCCOTHAUSTES melanoxanthus, *Hodgs.* 1836. (fortirostris, *Lafr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 950.
sp. 1. – *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 88. ex Asia centr.
Niger; abdomine fasciaque duplici alarum luteis: rostro nigricante.
Faem. fusca, alis albido-variis: subtus albida, nigro-guttulata.

1036. **Mesperiphona**, Bp. 1849. (*Coccothraustes*, p. *Caban.*
Gr.) Cauda longula. Amer. s. Asia. 6.

a. Americanae. Alis longioribus. Typicae.

1. **FRINGILLA vespertina**, *Cooper.* (*Coccothraustes vespertinus*, *Audub.* – *C. bonapartii*, *Less.* faem. – *Hesperiphona vespertina*, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 15. l. mas. – *Less. Ill. Zool. t.* 31. faem. – *Aud. Am. t.* 373. l. mas adult. et 424. 5. faem. 6. mas juv. ex *Am. bor. et occ. Mexico!*
Mas flava; dorso, gula, pectoreque rufo-olivaceis: pileo, cervice, alis, caudaque nigris: fronte, superciliisque flavissimis: scapularibus late albis.

Faem. pileo ut dorsum griseo-olivaceo: colli lateribus tantum flaveolis: alis, caudaque albo-variis.

* *Jun. ex Mexico griseo-olivacea; subtus sordide flavo-albida: pileo ex toto, alis, caudaque nigris; scapularibus griseis: remigibus basi, rectricibus apice albis.*

2. **GURACA aberti**, *Less. Rev. Zool.* 1839. p. 41. ex *Mexico.* Minor; lutea; capite, collo, alis, caudaque nigerrimis; remigibus secundariis albicantibus: rostro flavo-marginato: pedibus carneis.

b. Asiaticae. Alis brevioribus. Haud typicae.
 Ad *Mycerobantem* accedunt; nec ab eo forsan disjungendae.

3. **COCCOTHAUSTES icteroides**, *Vig.* 1830. – *Gould, Cent. Himal. B. t.* 45. ex *Nepal.* Flava, capite, jugulo, interscapilio, alis, caudaque nigris: rostro albo-virescente.

4. **COCCOTHAUSTES *speculigerus***, Brandt. (albispecularis, Mercatorum) Bull. Ac. Mosc. et Anim. Vert. Sib. occ. in Tchihatcheff Voy. p. 25. sp. 88. ex Persia boreali. Similis praecedenti; sed rostro nigricante, speculo alari, et pectoris nigredine diversa.

Mas flava; capite, collo, dorsi pectorisque parte antica, alis caudaque nigris: speculo alari albo.

* Faem. ardesiaca, capite fuscescente; dorso virescente, plumis pectoris et genarum rachidibus albidis: uropygio abdomineque viridi-flavis; alis, caudaque fuscis; remigibus albedo-limbatis; primariis basi externe albis speculum constituentibus: tectricibus et tertiariis apice late albo-flavidis: rectricibus flavo-viridi limbatis. Long. 8-poll. Rostr. 1-poll. Alae 5-poll. Caud. 4-poll.

Quid Coccothraustes carnipes, Hodgs. As. Res. XIX. p. 150. sp. 2. et Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 950. cum fig. 4. rostri, ex Asia centrali, pedibus rubellis?

5. **LOXIA *melanura***, Gm. (Coccothraustes melanurus, Jard.) Selb. Ill. Orn. t. 63. ex Asia or. China. Rufo-grisea; capite toto, alis, caudaque nigris; speculo alarum parvo, basali, remigibusque apice albis: rostro flavissimo.

6. **COCCOTHAUSTES *personatus***, Schleg. (nippon, Temm.) Faun. Japon. t. 52. ex Japonia. Sericeo-grisea, abdomine crissoque allicantibus: pileo et capistro, alis, caudaque nigerimis: speculo alarum magno, subapicali, candido: rostro flavissimo.

Faem. capite ex toto cinereo, sine nigredine; remigibus apice nigris.

1037. **Coccothraustes**, Cuv. 1800. ex Br. Alae remigibus secundariis apice rhombeis. Cauda brevis.

Eur. Asia. 2.

1. **LOXIA *coccothraustes***, L. (Fringilla coccothraustes, Illig. - Coccothraustes vulgaris, Br. - europaeus, Selby. deformis, Koch. - atrigularis, Macgill. - C. fagorum, cerasorum et flaviceps, Brehm.) Pl. enl. 99. 100. - Gould, Eur. t. 199. ex Eur. Afr. s. Asia etiam quam maxime orientali, China. Brunneus; subtus vinaceus: cervice et fascia alarum griseis: fronte albida: occipite genisque rufis: capistro, loris, alis, caudaque nigris: remigibus macula magna media, rectricibus apicali, alba.

- 2? **C. VULGARIS *japonicus***, Schlegel, Faun. Japon. t. 51. mas et faem. adult. ex Japon. vix coloribus dilutioribus distinctus!

- * 1038. **Callacanthus**, Reichenb. 1840. (Carduelis! hinc Fringilla, p. Gould. - Fringilla, p. Gr.) Rostrum validissimum! vix Fringillae!!.. minime Carduelis!!! Asia central. 1.

CARDUELIS burtoni, Gould, 1830. (Fringilla erythrophrys, Blyth, 1846. - Fr. burtoni, Gould, 1849. - Burtonia erythrophrys, Bp. in litt.) *As. Journ. Beng.* 1846. p. 38. - Gould, *Birds of Asia* 1. t. 13. mas et faem. ex Asia centrali. Ex rubescente brunneus; sincipite vittaque transoculari arcuata rubris: occipite, nucha, genisque nigris: alis, caudaque nigris, albo-maculatis: rostro flavo. Quid Fringilla rubrifrons, Hay, *As. Journ.* 1836. p. 38. ex Simla?

1039. **Fringilla**, L. (Caelebs, Cuv. - Struthus, Boie. - Fringilla et Passer, p. Gr.) Eur. As. Afr. s. 5.

1. **F. montifringilla** et lulensis, L. (flammea, Beseke. septentrionalis, Brehm. - Struthus montifringilla, Boie. Loxia hamburgia? Gm.) *Pl. enl.* 54. 2. - Gould, *Eur.* t. 188. ex Eur. As. etiam or. Niger, plumarum margine saepius rufo-pruinoso: pectore, crissoque rufis: abdomine albo: genis nigris: alis nigris rufoque variis: rectricibus nigris, extima externe basi albida.

2. **Fr. caelebs**, L. (sylvia, Scopoli. - nobilis, Schrank. Passer spiza, Pall. - Struthus caelebs, Boie. - Frin. hortensis, sylvestris et nobilis, Brehm.) *Pl. enl.* 54. 1. Gould, *Eur.* t. 187. ex Eur. Asia etiam or. Viridis; subtus cum genis vinaceis: pileo, cerviceque plumbeo-caerulescentibus: alis, caudaque albo nigroque variis.

3. **Fr. spodiogenia**, Bp. 1841. (caelebs var. Malherbe. africana, Lev. jun.) *Exp. Alg. Ois.* t. 7. 1. mas. 2. faem. ex Afr. s. Viridis; subtus albedo-vinacea: pileo, cervice, genisque cinereo-plumbeis: alis caudaque albo nigroque variis.

4. **Fr. canariensis**, Vieill. (tintillon, Webb et Berth.) *Voy. Canar. Ois.* t. 4. 1. ex Ins. Canariis. Viridicaerulans; corpore toto subtus et genis ochraceis; alarum fascia duplici, rectricibusque lateribus apice, latissime albis.

5. **Fr. teydea**, Webb et Berth. (Passer! tedia, Gr.) *Voy. Canar. Orn.* t. 1. 1. mas. 2. faem. ex Ins. Canar. Major: plumbeo-caerulans: genis caerulantibus; abdomine alarumque fascia duplici albida: rostro crasso, elongato.

Faem. fusco-viridis faeminae Fr. caelibis magis similis.

1040. **Passer**, Ray. Br. ex Antiq. (Pyrgita, Cuv. - Fringilla, p. Auct.) Eur. As. Oc. Afr. 20.

1. Pyrgitae, Bp. ex Cuv. (*Fringilla*) Graciliores: rostro exili.
Mas et Faemina simillimi. *Europaei et Asiatici.*

1. **FRINGILLA montana**, L. (campestris, *Schrank.* - *Loxia hamburgia*! *Gm.* - *Passer montanina*, *Pall.* - *hamburgensis*, *Leach.* - *montanus*, *Steph.* - *Pyrgita montana*, *Cuv.* - *P. campestris et septentrionalis*, *Brehm.*) *Pl. enl.* 267. 2. - *Edw. B. t.* 269. - *Naum. Vög. Deutschl. t.* 116. *Penn. Br. Zool. t.* 59. 1. - *Gould, Eur. t.* 184. 2. *ex Eur. As. Afr. s.* Pileo (maris et faeminae) brunneo-castaneo: macula auriculari nigra: alarum fascia duplici angusta alba: rostro nigerrimo.

2. **FRINGILLA rutilans**, *Temm.* (russata, *Aliq.* - *Passer russatus*! *Schlegel.* - *P. rutilans*, *Strickl.*) *Pl. col.* 288. 2. *Faun. Japon. t.* 50. adult. et juv. *ex Japonia.* Similis *P. montano*; sed dilute castaneo-rufescens: macula auriculari nulla: rostro corneo, subtus flavescens. ²

3. **PYRGITA cinnamomea**, *Gould.* nec *Licht.* (*Passer cinnamomeus*, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1835, p. 185. *ex Himal. s. et occ.* Minor: cinnamomeus, dorso nigro-maculato; subtus albido-cinereus: alis, caudaque fuscis; fascia humerali candida.

Simillim. *P. rutilanti*, sed genis, abdomineque flavescens!

* 4. **P. jugiferus**, *Temm.* *Mus. Lugd. ex Ins. Philippinis.* Dorso, humeris et fascia lata pone oculos, cinnamomeis; capite supra nuchaque flavescens-cinereis; fronte flavescens; subtus luteus, clypeo gulari nigro.

2. **Passere a.** Robustiores: rostro valido. Mas et Faemina colore dissimiles.
a. *Asiatici.*

5. **P. flaveolus**, *Blyth. Journ. As. Soc.* XIII. p. 946. sp. 3. *ex Arakan, Tenasserim.* Similis *Passeribus indico et pyrrhonoto*; sed magis flavescens et minime maculatus: rostro minus robusto; genis flaveolis. Ad *Gymnor.* paullo accedens!

6. **P. pyrrhonotus**, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 946. sp. 2. *ex Scinde.* Similis *P. indico*; sed minor; rostro, pedibusque valde minoribus; uropygio castaneo, nec cinereo.

7. **FRINGILLA pyrrhoptera**, *Less.* (*Passer pyrrhopterus*, *Blyth.*) *Belanger, Voy. Zool. p.* 271. *Mus. Paris. ex Asia m. Coromandel.* Cinereo-isabellinus; subtus albo-isabellinus; macula pectorali nigra: gula secus medium fuscescente: alarum tectricibus minoribus castaneis; mediis nigris rufo-marginatis: rostro flavicante.

Faem. macula pectorali nulla: humeris vix rufescentibus.

8. *P. indicus*, *Jard.* (domesticus, *Blyth.* - *Fringilla inda*? *Licht.* - *Pyrgita domestica*, *Gr. in Hodgs. Cat.* 1848.) *Selby, Ill. Orn. t.* 118. *ex As. m. et or. Ceylon, Cachemir.* Simillimus *P. domestico*; sed coloribus vegetioribus; dorso pulchre rufo maculis nigris distinctis; uropygio uti pileus dilute griseo.

b. *Europaei.*

9. *FRINGILLA domestica*, *L.* (candida, *Sparr.* var. alb. leucura? *Gm.* var. - *Passer domesticus*, *Leach.* - *Pyrgita domestica*, *Cuv.* - *P. rustica et pagorum*, *Brehm.*) *Pl. enl.* 6. 1. mas nupt. temp. et 55. 1. mas autumn. - *Penn. Brit. Zool. t.* 58. - *Naum. Vög. Deutschl. t.* 115. *Gould, Eur. t.* 184. 1. *ex Eur. s. et occ.* Pileo (maris) cinereo: fascia alarum lata alba: lateribus immaculatis: remigum prima longiore quam quarta, secundam subaequante; tertia omnium longissima.

Quid Passer domesticus, Pall. ex Russia, As. s. vertice testaceo?

10. *FRINGILLA italica*, *Vieill.* (cisalpina, *Temm.* - *Pyrgita italiae*, *Bp.* - *Passer domesticus* var. italicus, *Keys. et Bl.* *P. domesticus* cisalpinus, *Schleg.* - *P. italicus*, *Degland.*) *Gerini, St. d. Ucc. t.* 340. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 63. *Gould, Eur. t.* 185. 2. *ex Italia, Gallia m. As. occ.* Pileo (maris) castaneo: fascia alarum lata alba: lateribus immaculatis: remigum prima longiore quam tertia, secundam omnium longissimam subaequante.

11. *FRINGILLA salicicola*, *Vieill.* (*Fringilla hispaniolensis*! *Temm.* - sardoa, *Savi.* - hispanica, *Aliq.* - *Passer domesticus* var. γ salicarius, *Keys. et Bl.* - *P. domesticus* var. hispanicus, *Aliq.* - *P. hispaniolensis*, *Degland.* - *P. salicarius*, *Schleg.*) *Roux, Orn. Prov. t.* 84. mas adult. *Gould, Eur. t.* 185. 1. *ex Sardinia, Hisp. Afr. occ.* *In s. Cap verde* dictis, nec Malaisia! Pileo (maris) castaneo: fascia alarum alba nigraque: lateribus nigro-guttatis: remigum prima longiore quam quarta; secundam et tertiam omnium longissimas subaequante.

c. *Africani.*

- *12. *P. rufpectus*, *Bp.* (*Fringilla hispaniolensis ex Aegypto*, *Auct.*) *Expedit. Egypt. t.* 5. 7? *ex Aegypto.* Medius quasi inter *P. italiae* et *salicicolam*! sed dorso pure castaneo, postice tantum maculato; et pectore (guttare nigro) castaneo undulato: superciliis albis, angustissimis.

- * 13. **P. arboreus**, Licht. (domesticus ex Afr. or. Rüpp.)
Mus. Berol. Lugd. et Paris. ex Senegal. A P. domestico vis distinctus genis albis, nec cinereis: rostro graciliore; coloribus vegetioribus.
- * 14. **P. ruppelli**, Bp. (Pyrgita cisalpina ex Afr. or. Rüpp.)
Mus. Senkenb. ex Afr. or. Cinereo-brunneus; pileo dilute rufo: alis fasciis duabus albidis: gula alba, vitta hinc inde marginali nigricante.
- * 15. **P. erythrophrys**, Temm. Mus. Lugd. ex Senegal.
Rostro producto, flavescenti; capite supra brunnescente; fascia lata pone oculos humerisque rufis; subtus albus; clypeo gulari nigro.
16. **P. jagoensis**, Gould. (Moineau du Cap verd, Less. Tr. Orn. p. 439. sp. 7.) Voy. Beagle, t. 31. Mus. Paris. ex Insulis Cap Verde dictis. Minor; cinnamomeo-rufus; subtus albidus: pileo, gula, maculis dorsalibus, alis, caudaque fuscis: macula utrinque frontali fasciaque humerali lata candida: tectricibus caudae superioribus griseis.
17. **P. motitensis**, Smith. (molitensis, Gr. – Pyrgita cinnamomea? Licht, 1842. nec Gould.) ex Afr. m. Major: rufo-cinnamomeus, dorso nigro-striato: capite, cerviceque fusco-canescens: superciliis, postice valde dilatatis, cinnamomeis; gula nigra; genis, pectore, abdomineque albido-rufescentibus; tectricibus caudae superioribus rufis.
- Quid Pyrgita spadicea, Licht. ex Afr. Long. 6-poll. cano-cinerea, dorso medio alisque clausis extus, rufis; uropygio ferrugineo; subtus albicans: pennis axillaribus ferrugineis apice albis: cauda rotundata: mandibula flava, apice nigro?
18. **FRINGILLA arcuata**, Gm. (Passer arcuatus, Gr.) Pl. enl. 230. L. ex Afr. m. Rufo-cinnamomeus; subtus albidus: pileo, genis, gula, pectoreque uigris: vitta postoculari in semitorque jugulari interrupto utrinque dilatata, alba: alis, caudaque nigricantibus, griseo-variis.
- Faem. pileo, gulaque cinereis, superciliis et semitorque obsoletis.
3. Pyrgitopsis. Robustiores: rostro validiusculo. Colores rufi et cinerei, haud variegati. Mas et faemina similes. Afric.
19. **PYRGITA SIMPLEX**, Sw. nec Licht. (~~sevensoni~~, Rüpp. gularis, Less. 1839. – grisea! Lafr. nec Vieill. – Passer simplex, Gr. nec Licht.) Faun. Abyss. t. 33. 2. ex Senegal, Abyssinia. Griseus, dorso postico rufescente; uropygio cinnamomeo: subtus cinerascens, gula albida: humeris rufo-cinnamomeis, fascia marginali obsoleta; alba: remigibus fuscis, rufo-marginatis.

20. **Pyrgita diffusa**, Smith. (*Passer diffusus*, Gr.) *Repos.*

S. Afr. Exped. p. 50. ex Afr. m. Similis P. swainsoni, sed minor: cinnamomeo-fuscus; subtus sordide griseo-cinnamomeus: humeris, uropygioque rufis: macula alarum antica alba.

Quid Fringilla humilis, Licht. Mus. Berol. ex Afr. m. fuscus, cinereo-varius; subtus sordidissime albidus, gula minus obscura, nigricante punctulata: superciliis latis albidis: crisso rufescente?

* 1041. **Corospiza**, Bp. (*Pyrrhulanda!* p. Gr.) *Ad Erythropsizas accedens!*

Africa.

1.

FRINGILLA simplex, Licht. nec Sw. (*Pyrgita simplex, Less. - Pyrrhulanda! simplex, Gr. - Passer simplex, Bp. nec Gr.*) *Pl. col. 358. 1. mas. 2. faem. ex Afr. or. Nubia. Cinereo-isabellina; subtus albicans: remigibus, rectricibusque fuscis isabellino-limbatis: mandibula basi alba. Mas vitta oculari et gutturo medio nigris; genis albicantibus. Faem. rufo-isabellina, gutturo albo.*

1042. **Pyrrhulanda**, Smith. 1829. (*Megalotis, Sw. 1827. nec Desm. - Coraphites, Cabanis, 1847. - Pyrgilanda, Ferr.*)

Ob tarsos scutellatos potius ad Alaudidas pertinet! Afr. As. Ocean. 6.

1. **P. australis**, Smith. (*melanosoma, Sw. - Megalotis australis, Smith. 1836.*) *Ill. S. Afr. Zool. B. t. 24. a. mas b. faem. ex Afr. m. Minima: rufo-fusca: subtus nigerrima: rostro exili albedo: pedibus carneis.*

2. **P. verticalis**, Smith. (*Alauda verticalis, Licht. Cat. 1842. sp. 110. - Megalotis verticalis, Smith, 1836. - Coraphites verticalis, Caban.*) *Ill. S. Afr. Zool. B. t. 25. a. mas. b. faem. c. jun. ex Afr. m. Fusca albido-varia; subtus nigricans: vertice, cervice, genisque albis: rostro robusto, albido.*

3. **LOXIA leucotis**, Stanley. (*Alauda melanocephala, Licht. - Fringilla otolenca, Temm. - Pyrrhulanda leucotis, Rüpp. - P. leucotis var. septentrionalis, Sander.*) *Salt's Abyss. App. p. 59. - Pl. col. 269. 2. adult. 3. jun. ex Afr. or. et occ. Senegal. Nubia. Minor: rufa, albido-varia: pileo, cervice, gula, pectore, abdomineque medio, nigris: genis, linea nuchali, uropygioque albis: rostro exili, albido.*

* 4. *P. LEUCOTIS*, *Smith*. (*P. leucotis* var. *meridionalis*, *Sunder.*

P. smithi, *Bp.*) *Ill. S. Afr. t. 28. a* mas *b* faem. *c* jun. *ex Afr. m.* *Similis* praecedenti; *sed* major, *rostro* corneo, *valde* robustiore: *humeris* obscuris nec albidis: *macula* hinc inde *pectoralis* candida.

5. *ALAUDA frontalis*, *Licht.* (*Pyrrhulanda crucigera*, *Rüpp. nec Temm.* - *P. nigriceps*? *Gould.*) *Zool. Beagle, B. p. 87. Mus. Berol. ex Nubia.* *Sordide* albo-pruinosa; *subtus* cum *loris*, *vertice*, *rectricibusque* *lateralibus* *nigricans*: *fronte*, *genisque* *albis*: *rostro* *validissimo*.

6. *ALAUDA grisea*, *Scopoli.* (*gingica*, *Gm.* - *Fringilla crucigera*, *Temm.* - *Fr. melanoleuca*? *Vieill.* - *Pyrrhulanda grisea*, *Gr.*) *Sonn. Voy. Ind. II. t. 113. 2. - Lath. Hist. B. t. 97. - Pl. col. 269. l. ex Asia m. Malaisia.* *Similis* praecedenti; *sed* *magis* cinerea; *rostro* *valde* minore: *vertice* *vix* *fuscescente*: *fronte* *tantum* *albicante*.

Quid *Pyrgital* *concolor*, *Jerdon, Madr. Journ.* 1840. *XXVI. p. 28. sp. 178. ex Asia m. ex toto* *uniformiter* *grisea* *subtus* *albida*; *gula* *et* *crisso* *albis*?

1043. *Gymnoris*, *Hodgs.* (*Xanthodina*, *p. Sundevall.* - *Fringilla*, *p. Gr.*)

Asia.

3.

* 1. *FRINGILLA xanthosterna*, *Natter.* (*Tanagra*! *fringillacea*, *Cuv.*) *Mus. Berol. ex Bengal.* *Cinerea*; *subtus* *albida*, *macula* *pectoralis* *flavissima*: *humeris* *rufis*: *fascia* *alari* *alba*: *rostro* *elongato*, *curvo*, *compresso*, *nigro*.

2. *FRINGILLA flavicollis*, *Frankl.* (*jugularis*, *Licht.* - *Gymnoris flavirostris*, *Hodgs.* - *G. flavicollis*, *Blyth.* 1844. *Ploceus flavicollis*, *Gr. apud Lafr.*!) *Proc. Zool. Soc. 1831. p. 120. Mus. Berol. ex As. m. et centr.* *Cinerea*; *subtus* *albida*, *macula* *pectoralis* *flavida*, *obsoleta*: *fascia* *alari* *alba*: *rostro* *flavido*.

3. *FRINGILLA superciliaris*, *Hay, Journ. As. Soc. Beng. XIV. p. 553. ex Asia m.* *Similis* *G. xanthosternae*; *sed* *humeris* *concoloribus*; *fascia* *alari* *alba* *angustiore*; *superciliis* *albidis* *conspicuis*; *pileo* *genisque* *brunneis*; *dorso* *substriato*.

1044. **Petronia**, Kaup. (Pyrgita, *Keys. et Blas.* - Fringilla, p. Gr.)

Eur. As. Afr. 4.

a. *Xanthodina*, Sundev. Rostro graciliore. *Africanæ*.

- * 1. **PYRGITA petronella**, Mus. Berol. (despecta, Licht. jun. pullus! - *Xanthodina flavigula*, Sundev. - *Pyrgita petronioides*, Lafr.) *Rev. Zool.* 1850. ex Afr. m. Major: rufo-fusca; pileo, alis, cauda, liturisque dorsalibus obscurioribus: subtus griseo-cinnamomea; gula, abdomineque albis: macula gulari flava: superciliis latis protractis, alarumque fascia duplici cinnamomeis: rostro gracili, inferne albido.

An a Gymn. superciliari distincta?

- * 2. **P. dentata**, Bp. (*Xanthodina dentata*? Sundevall.)

Mus. Paris. ex Nil. alb. Minor: rufo-cinerea, pileo obscuriori; subtus albida, pectore cinerascens: superciliis albidis: macula jugulari flava: rostro brevi, compresso; maxilla dente mediano instructa.

b. *Petronia*, Kaup. Rostro robusto. *Europææ* vel *Africanæ*.

3. **FRINGILLA PETRONIA**, L. (*stulta*, bononiensis, et leucura? Gm. - *Passer sylvestris*, Br. - *Coccothraustes petronia*, Cuv. - *Petronia rupestris*, Bp. - *P. stulta*, Strickl. - *Pyrgita petronia*, *Keys. et Bl.*) *Pl. enl.* 225. - Gould, *Eur. t.* 186. ex Eur. As. Afr. s. Major; variegata: rostro magno.

4. **FRINGILLA brachydactyla**, Hempr. (*Petronia brachydactyla*, Bp.) Mus. Berol. ex Arabia, Abyssinia. Valde minor; rufo-cinerea, minus variegata, fere unicolor: rectricibus apice albis: rostro parvo!

1045. **Chlorospiza**, Bp. (*Ligurinus*! Koch nec *Italarum*, Blyth, nec Briss. - *Chloris*, Moehring nec L. - Fringilla, p. Gr.)

Eur. As. Afr. 5.

1. **FRINGILLA incerta**, Risso. (olivacea? Rafin. - *Chlorospiza incerta*, Bp. - *Ligurinus incertus*, Caban.) Roux, *Orn. Provenç.* t. 72. bis. faem. - *Faun. Ital.* t. 38. mas et faem. ex Eur. m. Ex rufescente olivacea; subtus albida, pectore ochraceo striato-nebuloso; alarum fascia duplici albida; remigibus flavido-marginatis: cauda unicolori, rectricibus extimis flavido-limbatis: rostro corneo.

Quid *Pyrrhula incerta*, Degland, *Orn. Eur.* II. p. 540. capta 17. Sept. 1849. Lillibonæ?

2. *LOXIA chloris*, L. (*Fringilla chloris*, Illig. - *Coccothraustes chloris*, Pall. - *Serinus chloris*, Boie. - *Ligurinus chloris*, Koch. - *Chloris flavigaster*, Sw. - *Linaria! chloris*, pinetorum, hortensis et septentrionalis, Brehm.) *Pl. enl.* 27. 2. - *Gould*, *Eur. t.* 200. ex *Europa*. Olivaceo-viridis: remigibus rectricibusque ad basin flavis.

Specimina meridionalia parum minora, coloribus vividioribus.

- * 3. *FRINGILLA chlorotica*, Licht. ex Ehrenb. (*Ligurinus chloroticus*, Caban.) *Mus. Berol. et Paris.* ex *As. occ.* Similis praecedenti: valde minor: pileo, pectoreque flavis.

4. *FRINGILLA kawariba*, Temm. (*Fr. kawariba major*, Schlegel.) *Pl. col.* 588. L. - *Faun. Jap. t.* 48. mas et faem. adult. ex *Japonia*. Major (Long. $5\frac{1}{2}$ poll. Al. $3\frac{1}{2}$ poll. Caud. 2 poll.): pileo nuchaque cinerascens; dorso brunneo-flavescente: subtus fuscescens, abdomine tantum flavo; crisso albido; tectricibus alarum nigris; remigibus pallido marginatis: speculo alari circumscripto.

5. *FRINGILLA sinica*, L. (*sinensis*, Br. nec Gm. - *chlorion*, Temm. - *Loxia sinensis?* Gm. - *Fr. kawariba minor*, Schleg. - *Ligurinus sinicus*, Blyth, *Cat.* 676.) *Pl. enl.* 157. 3. - *Br. Orn.* III. t. 7. 2. - *Faun. Japon. t.* 49. mas et faem. ex *Asia orient.* China, Japonia. *Mus. Paris.* ex *Macao*. Minor (Long. $4\frac{1}{2}$ poll. Al. $2\frac{1}{2}$ poll. Cauda $1\frac{1}{2}$ poll.) Simillima *Chl. kawaribae*, sed valde minor, et magis flavescent, coloribus obscurioribus, vegetioribus.

Quid *Ligurinus xanthogrammicus*, Blyth, *Journ. As. Soc.* XIII. p. 956. et XVI. p. 470?

1046. *Chrysomitris*, Boie, 1828. (*Spinus*, Brehm. - *Ligurinus*, *Italarum*. - *Fringilla*, p. Gr.)

Eur. As. Am. 16.

a. Europaeae et Asiaticae.

1. *CARDUELIS spinoides*, Vig. 1831. nec Temm. [(*Chrysomitris spinoides*, Blyth, 1844.) *Gould*, *Cent. Himal. B. t.* 33. 2. ex *Asia centr. Nepal*. Nigro-viridis; subtus flavissima: fronte, superciliis, cervice, humeris, alarum fascia duplici, remigum rectricumque lateralium basi, flavis: rostro robustissimo.

Rostro valido, subchlorospizino! est inter *Chrysomitris*. uti *S. sulphuratus* inter *Serinos*! uti *P. albigularis* inter *Poliospizas*!

2. **FRINGILLA spinus**, *L.* (*sinensis*, *Gm. sp.* 66. n^o 20. - *Tarin de la Chine*. - *Chinese Siskin*, *Lath. ex L.* - *Fr. spinoides*, *ex Japon. Temm. nec Fig.* - *Passer spinus*, *Pallas.* - *Carduelis spinus*, *Steph.* - *Linaria spinus*, *Leach.* - *Serinus! spinus*, *Boie*, 1822. - *Spinus viridis*, *Koch.* - *Sp. alnorum*, *medius et betularum*, *Brehm.* - *Acanthis spinus*, *Keys. et Bl.* - *Chrysomitris spinus*, *Boie*, 1828.) *Pl. enl.* 485. 3. - *Gould, Eur. t.* 197. *ex Eur. Asia.* *Viridi-olivacea: uropygio, pectoreque flavis: abdomine albo, lateribus crissoque striatis: pileo, gulaque nigricantibus: remigibus, rectricibusque late et oblique, basi flavis.*

* 3. **FRINGILLA pistaciæ**, *Eversmann, Mus. Berol. ex Sibiria.* *Minor: rufo-olivacea; subtus olivaceo-flava; tectricibus alarum caudaeque inferioribus albis: alis, caudaeque fuscis; tectricibus omnibus, remigibus secundariis, rectricibusque interne apice albicantibus.*

b. *Americanae.*

4. **CARDUELIS stanleyi**, *Audubon, Syn. B. N. Am. p.* 118. *Am. B. 2da edit. t.* 185. *faem. ex Amer. occ. California super. Olivacea; subtus albo-virescens: alarum fascia duplici, altera lata flavissima.*

Species aberrans rostro valido ad Chr. spinoidem accedens!

5. **FRINGILLA pinus**, *Wils.* (*Linaria! pinus*, *Aud.* - *Carduelis pinus*, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 57. 1. - *Aud. Am. t.* 180. *ex Boreal. Am. s. Rufo-cinerea, subtus albida, undique nigricante striata: remigibus, rectricibusque a basi fuscis, albido-limbatis: rostro exili, compresso, acutissimo.*

* 6. **C. macroptera**, *Dubus, Esq. Orn. t.* 23. *ex Guatemala, Mexico.* *Simillima praecedenti; sed alis valde elongatis, amplioribus, remigibus latioribus: pedibus longioribus, robustioribus: speculo alari, rectricumque basi aureo-flavis.*

7. **CARDUELIS atrata**, *Orb.* (*Fringilla atrata*, *Gr.*) *Voy. Am. m. t.* 48. 2. *ex Am. m. Nigra; speculo alarum duplici maximo, abdomine, lateribus, rectricibusque ad basin latissime flavis.*

8. *CARDUELIS mexicanus*, Sw. 1827. *Wagl.* (columbianus? *Lafr.* 1843. - *Ligurinus mexicanus niger*, *Br. ex* Cocotous, *Hernand.* - *Fringilla catotol?* *Gm.* *Cacatotol?* *Fr. melanoxantha*, *Licht. Gr.*) *Aud. Am. t.* 427. *ex Mexico etiam s. Nigra.* (Faem. olivacea); *subtus flava: remigibus ad basin, rectricibusque lateralibus albis.*

Quid *Ligurinus mexicanus*, *Br. ex* Acatechichictli, *Hernand.* 184. *ed. Quarto?*

N. B. *Pl. enl.* 386. 1. *et Edw. B. t.* 44. *ex quibus* *Passer mexicanus*, *Br.* (Mexican Bunting, *Lath.* - *Loxia et Emberiza minime vero* *Fringilla! mexicana*, *L.*) *ad Euspizam capite flavo in mari americano captam spectant!*

9. *FRINGILLA magellanica*, Vieill. (icterica, *Licht.* - campestris? *Spix.*) *Ois. Chant. t.* 30. - *Aud. Am. t.* 394. 2? *Av. Bras. t.* 63. 3. *ex Am. m. vix sept. nec Europ. San Paulo, Brasil. Long.* 4½ poll. *viridi-olivacea; capite et gutture nigris; cervice, uropygio, pectore, abdomineque luteis: remigibus, rectricibusque ad basin aureis: tectricibus alarum, remigibusque tertiariis flavo-marginatis.*

Rostrum nigrum, acuminatum, quam in Chr. spino robustius!

N. B. *Fr. magellanica vel campestris*, *Reichenb. genus Sporagra!* *constituens est Ploceina species!!*

10. *CARDUELIS notata*, Dubus. (*Fringilla magellanica ex Mexico, Mus. Berol.* - *Chrysomitris notata*, *Bp.*) *Bull. Ac. Brux. et Rev. Zool.* 1848. *ex Mex. Simillima* *Chr. magellanico Am. m. sed rostro valde longiore, graciliore, acuminato: coloribus vegetioribus; dorso nigro-vario: pectore medio, simul cum gutture, nigerrimo: tectricibus alarum remigibusque omnino nigris: speculo alari maximo, aureo-flavo.*

11. *FRINGILLA psaltria*, Say. (*Carduelis psaltria*, *Aliq.* *Chrysomitris psaltria*, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 6. 3. *mas.* - *Aud. Am. t.* 400. *ex Am. s. occ. Mexico. Olivacea; sub-* *tus flava: pileo, alis albo-variis, caudaque nigris: rectricibus tribus extimis pogonii interni medio albis.*

- *12? *C. nana*, *Bp. Mus. Paris. ex Columbia.* *Faem. minima ex olivaceo cinereo-virens, subtus flavescens: alis, caudaque fuscis.*

- *13. **FRINGILLA spinescens**, *Licht. Mus. Berol. ex Sta Fe de Bogota*. Viridi-olivacea; subtus cum genis et gula viridi-flava: pileo, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum viridi-marginatis; remigibus latissime, rectricibusque basi recte aureis; tertiariis marginibus externis albidis.

Simillima Chrys. spino, sed minor; pileo, alis, caudaeque apice nigrioribus; subtus ex toto magis flava, mento concolore (minime nigro, nec abdomine albo erisso striato).

- *14. **C. marginalis**, *Bp.* (Fringilla spinus var. δ . nec γ . *Gm.* - Fr. noveboracensis! *Licht.*) *Mus. Berol. et Paris. ex Chili*. Major: olivaceo-viridis; subtus viridi-flava: pileo, gulaque nigris: remigibus, rectricibusque fuscis, albedo-limbatis: rostro brevi, robusto.

Simillima Chr. spino, sed major, pileo et gula magis nigris; fronte saepius, nec superciliis postice, flava: rectricibus a basi fere fuscis: rostro valde robustiore ad Serinos accedens!

15. **FRINGILLA MEXICANA**, *Aud. 1835. nec Auct. (yarrelli, Aud. 1845.) Am. t. 433. 4. 5. ex Amer. s. occ.* *Simillima* Chrys. tristi; sed fasciis alarum flavissimis.

16. **FRINGILLA tristis**, *L.* (Fr. spinus var. γ . *Gm.* - Carduelis americana, *Briss.* - Chardonneret jaune adult. nupt. temp. et *Tarin de la Nouvelle York autumn. Buff.* Fringilla tristis sp. 17. et Fringilla sp. 18. *Gr.* - Carduelis tristis, *Aliq.* - Chrysomitris tristis, *Bp.*) *Pl. enl. 202.* mas ad. nupt. temp. et t. 292. 1. 2. autumnal. - *Catesby, Carol. 1. t. 43.* - *Edw. B. t. 274.* - *Wils. Am. Orn. t. 1. 2. mas.* - *Bp. Am. Orn. t. 6. 4. faem. 5. var.* - *Aud. Am. t. 274.* - *Hahn, Ausl. Vög. Am. 1. t. 5 mas. ex Am. s.* Flava; pileo, alis, caudaque nigris: fasciis alarum albis.

Faem. et Juv. olivacea, capite concolore: abdomine albo.

Media quasi inter Chrysomitris et Cardueles!

Quid Carduelis lawrencii, *Cassin*, ex Texas?

- *1047. **Pyrrhomitris**, *Bp.* (Chrysomitris rubrae, *Auct.* - Fringilla, p. *Gr.*)

America. 1.

CARDUELIS cucullata, *Sco.* (Fringilla cubae, *Gervais.* cucullata, *Gr.* - Chrysomitris cucullata, *Caban.*) *Zool. Ill. t. 7.* - *Mag. Zool. 1834. Ois. t. 44. ex Antill.* *Am. m. Cuman.* Rubro-aurantia; capite, gutturo, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum ad apicem, remigibus ad basin, transverse aurantiacis.

1048. **Carduelis**, Briss. (*Acanthis*, p. Meyer. - *Fringilla*, p. Gr.) Eur. As. Afr. 3.

1. **FRINGILLA CARDUELIS**, L. (albo-echracea, Jacquin var. echracea, Gm. var. - *Passer carduelis*, Pall. - *Spinus carduelis*, Koch. - *Acanthis carduelis*, Keys. et Blas. *C. germanicus et septentrionalis*, Brehm. - *C. elegans*, Steph. Bp. - *C. auratus*, Eyton.) *Pl. enl.* 4. 1. et 2. var. Gould, *Eur.* t. 198. ex *Eur. As. occ. Afr. & Al.* lus; dorso et pectore lateribus cinereo-rufescentibus: facie coccinea: vertice, vitta utrinque cervicali, alis, caudaeque nigris: remigibus basi latissime aureis, apice albis: rectricibus mediis apice albis, lateralibus macula mediana alba.

2. **FRINGILLA ORIENTALIS**, Eversmann. (subulata, Illig. *Mus. Berol.* - *Passer carduelis* var. Pall. - *Carduelis orientalis*, Bp. - *C. subulatus*, Caban.) *Addit. Zool. Ross. Asiat.* II. t. 9. ex *Siberia occ.* Similis praecedenti, sed major: rostro crasso, longo, subulato: coloribus valde pallidioribus: facie minus rubra: pileo, cervice, genisque dorso concoloribus, alaeque nigro et alba.

3. **C. caudiceps**, Vig. 1820. - Gould, *Cent. Himal. B.* t. 33. - Royle's *Ill. Himal. Bot.* t. 8. 2. ex *Asia centr.* Simillimus praecedent. sed valde minor et magis fuscescens: rostro etiam crassiore et productiore.

Quid species nondum descriptae ex Asia orientali?

1049. **Hypoloxias**, Licht. (*Loxops*, Caban. - *Loxops*, Reich. ex fig. Vieill. - *Byrsenus*, Reich. ex specimine. - *Carduelis*, p. Vieill. - *Linaria!* p. Gould. - *Fringilla*, p. Gr.) Oceania. 1.

FRINGILLA COCCINEA, Gm. (brevirostris! Gr. nec Gould. *Carduelis coccineus*, Vieill. - *Linaria coccinea*, Gould. *Loxops coccinea*, Caban. - *Hypoloxias coccinea*, Licht. *Byrsenus coccineus*, Reich.) *Ois. Chant.* t. 31. rostro malo. Gould, *Voy. Sulphur* nec *Beagle Av. fig.* ex *Ins. Sandwich.*

Mas testaceo-coccinea.

* Faem. virens, subtus rubescens.

- * 1050. **Alario**, Bp. (Serini rubri, *Auct.* - Fringilla, p. *Licht.* Loxia, p. *Gm.* - Crithagra, p. *Sw.* - Pyrrhula, p. *Temm.* *Spermophila*, p. *Gr.*) Africa. 1.
- FRINGILLA alario**, *L.* (Fringilla personata, *Licht.* - Passerculus capitis bonae spei, *Br.* - Loxia aurantia, *Gm.* Crithagra bistrigata, *Sw.* adult. - C. ruficauda, *Sw.* jun. Pyrrhula brachyptera? *Temm.* - Spermophila nigro-aurantia, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 204. 2. - *Br. Orn.* III. t. 5. 2. - *Alb. Av.* III. t. 67. ex *Afr. m.* *Rufo-castaneus*; *subtus cum semitorque albus: capite, pectore, remigibusque nigris: rectricibus rufis, rachidibus nigris.*
- Quid Spermophila daubentoni, Gr. Pl. enl.* 204. 1. ex *Ins. Madagascar?*
- * 1051. **Auripasser**, Bp. (Fringilla, p. *Gr.* - Passer et Serinus, p. *Auct.*) Genus inter Passeres et Serinos medium! facie aliquantulum Ploceina! Africa. 2.
1. **FRINGILLA lutea**, *Licht.* 1820. (Serinus luteus, *Mus. Senkenb.* - Pyrgita lutea, *Mus. Berol.*) *Pl. col.* 365. 1. ex *Dongola, Nubia.* *Flavidus: dorso, alisque castaneis; tectricibus alarum minoribus griseo-flavidis; mediis nigris: remigibus, rectricibusque nigricantibus albido-marginatis: rostro, pedibusque pallidis.*
- * 2. **FRINGILLA euchlora**, *Licht. Mus. Berol. ex Abyss. Arabia.* *Flavissimus* (Faem. luteo-cinnamomea): *alis, caudaque albidis: remigibus, rectricibusque medio latissime nigricantibus: rostro nigro: pedibus carnis.*
- * 1052. **Poliozpiza**, *Schiff.* (Tephrospiza? *Reich.* - Serinus, p. *Rüpp.* - Fringilla, p. *Gr.*) Ptilosa laxa. Africa. 4.
1. **SERINUS tristriatus**, *Rüpp.* (Fringilla tristriata, *Gr.*) *Faun. Abyss. t.* 35. 2. ex *Afr. or.* *Fusco-cinerea; subtus flavido-grisea: superciliis albidis.*
2. **LINARIA gularis**, *Smith.* (Moineau des buissons, *Less. Tr. Orn. p.* 439. sp. 6. - Fringilla gularis, *Gr.* - Serinus gularis, *Auct.* - Tephrospiza cinerea, *Reichenb. ex Sw.*) *Rep. S. Afr. Exp. p.* 49. ex *Afr. m.* *Fusco-cinerea: uropygio concolore; subtus cinereo-rufescens: superciliis, gulaque albidis.*

3. **LINARIA atrigularis**, Smith. (Fringilla uropygialis, Licht. 1842. - Fr. atrogularis, Gr. - Citrinella uropygialis, Mercatorum.) *Report S. Afr. Exped.* p. 40. ex Afr. m. Cinerea, plumis medio fuscis, uropygio sulphureo; subtus albo-ferruginea; gula nigra.

* Faem. (Long. 4½ poll.) Cinereo-rufescens, nigricante striata, uropygio aureo: subtus ex rufo alba, abdomine medio lutescente, lateribus fusco-striatis: remigibus, rectricibusque albido, praecipue ad apicem, marginatis: rostro gracili, recto.

4. **SERINUS xanthopygius**, Rüpp. (Fringilla xanthopygia, Gr. - Fr. uropygialis? Hempr. et Ehr. ex Arabia or. nec Licht. - Citrinella uropygialis, Musaeorum.) *Faun. Abyssin.* t. 35. 1. ex Afr. or. Pallide cinerea; subtus albida, abdomine crissoque candidis: rostro crasso, subincurvo: pedibus robustis, digito medio longissimo.

1053. **Citrinella**, Bp. 1837. (Spinus, Koch. - Dryospiza, Keys. et Bl. 1840. - Serinus, Caban. 1847. - Fringilla, p. Gr.) Africa, Eur. m. 4.

1. **LOXIA! totta**, Gm. (Linaria totta, Smith. - Citrinella apicalis, in litteris, hinc C. totta, Bp.) *Sparrm. Mus. Karls.* t. 18. ex Afr. m. Sulphureo-viridis, capite obscuro fusco-striato; dorso brunnescens: remigibus, rectricibusque nigricantibus, apice albo.

2. **FRINGILLA nigriceps**, Rüpp. (Serinus nigriceps, Aliq.) *Faun. Abyss.* t. 34. 2. ex Afr. or. Flavo-viridis; capite, alis, caudaque nigricantibus: remigibus, rectricibusque albido-marginatis; tectricibus alarum minoribus ex toto, mediis et majoribus apice latissime, flavis.

3. **FRINGILLA CITRINELLA**, L. (*alpina*, Scopoli. - brumalis? Bechst. - Serinus citrinella, Boie. - Chlorospiza citrinella, Keys. et Bl. - Cannabina! citrinella, Degland. Citrinella serinus hinc C. alpina, Bp.) *Pl. enl.* 658. 2. Gould, *Eur.* t. 108. ex Eur. centr. in montosis. Viridis; cervice, juguloque cinereis; facie, uropygio, abdomineque viridi-flavis: fascia alarum duplici flava.

4. **SERINUS citrinelloides**, Rüpp. (Fringilla citrinelloides, Gr.) *Faun. Abyss.* t. 34. 1. ex Afr. orient. Similis praecedenti sed magis flavescens, et jugulo cerviceque concoloribus.

1054. **Crithagra**, Sw. p. (*Sycalis*, *Caban. ex Boie*, 1848. - *Fringilla*, p. *Gr.*) *Ad Spizinas accedens! Serinis autem nimium affinis!!*

Amer. mer. 8.

1. **EMBERIZA! *brasiliensis***, Gm. (*Fringilla brasiliensis*, *Spix, Wied. Licht. Gr.* - *Passerina flava*, *Vieill.* - *Linaria aurifrons*, *Less.* Chardonneret à front d'or.) *Pl. enl.* 321. 1. - *Av. Bras.* t. 61. 1. mas. 2. faem. - *Edw. B.* t. 351. 1. - *Gosse, Jam. Ill.* t. 61. *ex Brasil.* *Viridi-flava, dorso fusco-substriato: subtus cum genis flavissima: sincipite aureo-aurantio: remigibus, rectricibusque fuscis viridi-marginatis: remigum prima quartam vix superante.*
2. **FRINGILLA *flaveola***, L. (*Saffron-fronted Finch*, *Lath.*) *Gm. Syst. Nat.* 1. p. 913. sp. 24. *ex Am. mer.* *Flava; fronte fulva: remigibus, rectricibusque nigris flavo-marginatis.*
Avis brasiliana cum hybrida Serini canarii haud confundenda!
3. **FRINGILLA *luteiventris***, *Meyen.* (*Serinus ex Peru*, *Blyth, Cat. Calc. Mus. sp.* 680? - *Serinus luteiventris*, *Mus. Senk.* - *Sycalis luteiventris*, *Mus. Berol.* - *Crithagra luteiventris*, *Bp. Mus. Paris.*) *Act. Nat. Curios. Bonn.* XVI. *Suppl.* t. 12. 3. *ex Chili.* *Cinereo-virens; subtus viridi-flava: remigum prima quarta valde longiore.*
- * 4. **Cr. *hilariti***, *Bp. Mus. Paris. ex Brasil.* *Similis Cr. luteiventri.*
5. **EMBERIZA *luteocephala***, *Orb. Voy. Am. m. t.* 44. 2. *Mus. Paris. ex Am. m.* *Cinerea: sincipite, genis, gula, abdomine medio, crisso, humeris, marginibusque remigum et rectricum ad basin flavissimis: rostro brevi, crasso, compresso.*
- * 6. **Cr. *pentlandi***, *Bp. Mus. Paris. ex Am. m.* *Similis praecedenti, sed pileo toto nuchaque et uropygio viridibus, vitta oculari cinerea, abdomineque latissime flavo.*
- * 7. **Cr. *chloropsis***, *Bp. Mus. Paris. ex Bolivia.* *Viridi-flava; subtus flavissima: remigibus, rectricibusque fuscis, margine virescentibus: rostro valido, recto, acuto.*
8. **FRINGILLA *xanthorrhoea***, *Bp. Journ. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1825. IV. p. 450. *ex Brasil.* *Cinerea; subtus albida: uropygio flavo: remigibus virescente-marginatis: rectricibus apice albis.*

* 1055. **Baserianus**, Bp. (*Loxia*, p. *L.* - *Crithagra*, p. *Gr. Caban.* *Serinus*, p. *Auct.*) *Rostrum coccothraustaceum.* **Africa**

1. **LOXIA sulphurata**, L. (*Fringilla sulphurata*, *Ill.* - *Crithagra sulphurata*, *Sw.* *Caban.* - *Serinus sulphuratus*, *Boie.* - *Coccothraustes capitis bonae spei*, *Briss.*) *Orn.* *Ill.* t. 11. 2. - *Jard. et Selb.* *Ill.* *Orn.* t. 109. 1. *ex Afr. m.* *Viridis; subtus et in superciliis flavae. pectore, genisque olivaceis.*

2. **LOXIA ciliaris**, Less. (*Crithagra albigularis* hinc *selbyi*, *Smith.* - *Cr. cinerea*, *Sw.*, nec *Reichenb.* - *Cr. sulphurata*, p. et *Cr. selbyi*, *Gr.* - *Cr. sulphurata* jun. *Jard. et Selb.* *Serinus albigularis*, *Bp.*) *Ill.* *Orn.* t. 109. 2. *Mus. Paris.* *ex Afr. m.* *Fusco-cinereus, nigricante striatus; uropygio virescente: subtus cinerascens, gula alba.*

1056. **Serinus**, Boie, 1822. ex Cav. (*Crithagra!* *Sw.* - *Dryospiza!!* et *Crithagra*, p. *Caban.* - *Crithagra* et *Fringilla*, p. *Gr.*)

Afr. As Eur. m. 9.

a. Africani.

1. **PYRRELA! striolata**, Rüpp. (*Carpodacus! striolatus*, *Gr.*) *Faun. Abyss.* t. 37. 1. faem. aut juv. quidquid Rüppelus dicat! *ex Afr. r.* *Rostro brevi, subpyrrhulaceo; pallide corneo.*

* *Mas adult. virens, albido nigroque varius; subtus flavidus, pectore lateribusque nigro-striolatis: superciliis latissimis, brevibus, flavidis: remigibus rectricibusque conspicue flavo-viridi externe limbatis.*

Faem. et juv. fuscus, plumis rufo-cinereo marginatis; subtus et in superciliis albus: pectore lateribusque nigricante guttulis: remigibus rectricibusque limbo tenui flavo-viridissimo.

2. **FRINGILLA butyracea**, L. (*lineolata*, *Licht.* jun. - *Loxia flaviventris*, *Gm.* - *Coccothraustes flava capitis bonae spei*, *Briss.* - *Chloris indica*, *Edw.* - *Pyrrhula viridis?* *Less.* *Crithagra flava*, *Sw.* adult. - *Cr. strigilata*, *Sw.* jun. - *Cr. butyracea*, *Gr.* - *Serinus butyraceus*, *Bp.*) *Pl. enl.* 341. 1. fig. mala. - *Edw. B.* t. 84. *ex Afr. m.* *Major: flavo-virens, dorso nigro-striato: subtus et in fronte et superciliis flavissimus: remigibus, rectricibusque fuscis immaculatis, limbo externo virescente.*

Jun. viridi-olivaceus, abdomine flavissimo, undique nigro-striatus: remigibus, rectricibusque fuscis viridi-limbatis: rostro pedibusque carneis.

3. **LOXIA! BUTYRACEA**, *L.* (*Fringilla canaria* var. β . *Gm.* - *Fr. ictera*, *Vieill. ex Buff. nec icterica*, *Caban. Licht.* - *Coccothraustes! butyracea*, *Vieill. ex L.* - *Crithagra chrysopyga*, *Sw.* - *Serinus chrysopygus*, *Aliq.* - *S. icterus*, *Bp.*) *Pl. enl.* 364. 1. 2. mas et faem. - *Sw. B. of west. Afr. t.* 17. *ex Ins. Mauriti, Madag. Mozamb.* Minor: cinereo-virens, nigro-striatus: capistro, superciliis, genis, corporeque subtus flavis; rectricibus apice albidis.

4. **CRITHAGRA canicollis**, *Sw.* (*Loxia flaviventris*, var. β . *Gm.* - *L. flaviventris* var. *A. Lath.* - *Serinus flaviventris*, *Mus. Senkenb.* - *S. canicollis*, *Bp.*) *Two Cent. p.* 317. sp. 110. *ex Afr. m. Flavo-viridis, fronte flava; occipite cerviceque caerulecente-canis: alis extus, remigibus interne, nigris: rectricibus flavo-marginatis.*

5. **FRINGILLA canaria**, *L.* (*Crithagra! canaria*, *Sw. Caban.*) *Webb et Berthol. Voy. Canar. Ois. t.* 2. *ex Ins. Madera. Rufo-cinereus nigricante maculatus: subtus cum facie, superciliis, humeris, uropygioque viridi-flavis; lateribus nigro-striatis; crisso albido.*

Var. flava ubique culta hybridas parit cum *Cardueli aurato*, *Linota cannabina*, *Chrysomitris spino*, etc.

Quid Crithagra angolensis, Gr. ex Gm. Edw. B. t. 129?

Quid Crithagra leucopygia, Sundevall, ex Sennar?

b. Asiatici.

* 6. **FRINGILLA leucopygos**, *Licht. Mus. Berol. ex As. m.* an adult? *Cinereus; subtus albidus, maculis fuscescentibus: uropygio albido.*

N. B. Crithagra hypoxantha, Gr. ex Sparrm. Mus. Carls. t. 71. est *Plocens*.

* 7. **FRINGILLA syriaca**, *Hempr. et Erh.* (*Serinus syriacus*, *Bp.*) *Mus. Berol. ex As. occ. Bischeria. Similis S. meridionali, viz major, sed coloribus dilutioribus, et alis praecipue magis flavescens: rectricibus lateralibus dimidiatim interne albidis.*

c. Europaei.

8. **FRINGILLA serinus**, *L.* (*islandica! Faber.* - *Loxia serinus*, *Brunn.* - *Pyrhula! serinus*, *Degland.* - *Serinus flavescens*, *Gould.* - *S. meridionalis* et *islandicus*, *Bp.* *S. brumalis! Strickl.* - *S. hortulanus*, *Koch.* - *Dryospiza serinus*, *Caban.*) *Pl. enl.* 658. 1. - *Bp. Faun. It. t.* 5. 1. mas 2. faem. - *Roux, Orn. Prov. t.* 94. 1. mas 2. faem. *Gould, Eur. t.* 195. *ex Eur. m. As. occ. Afr. s.* Minor: virens, fusco-maculatus: fronte, superciliis, torques cervicali, uropygio, gula, pectore, abdomineque flavissimis: ateribus fusco-striatis, crissoque albis: alarum fascia duplici flavida.

9. *PASSER pusillus*, *Pall.* (*Fringilla pusilla*, *Gr.* - *Pyrrhula pusilla*, *Degland.* - *Serinus pusillus*, *Brandt.* - *Emberiza!* hinc *Serinus aurifrons*, *Blyth.*) *Zoogr. Ross. As. II. p. 28.* cum fig. mala. ex *Eur. or. Asia occ. Caucas. Altai, Himalaya.* Cinerous, plumis medio nigricantibus, marginibus flavo alboque variis: subtus albidus flavo indutus, lateribus crissoque fusco-striatis: pileo, gulaque nigricantibus; fronte aureo-rubra.
Ad *Pyrrhulaceum* genus *Catamblyrhynchus* accedens, etiam macula frontali!

1057. **Catamblyrhynchus**, *Lafr.* (*Bustamantia*, *Bp.*) America m. 1.

C. diadema, *Lafr.* (*Bustamantia capitaurea*, *Bp.*) *Mag. Zool. 1843. t. 34.* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 93.* ex *Am. m. S.^{ta} Fe de Bogota.* Fusco-plumbeus; subtus brunneo-castaneus: occipite nuchaque nigricantibus: syncipite flavo-holosericeo.

1058. **Pyrrhoplectes**, *Hodgs. 1845.* (*Pyrrhuloides*, *Blyth. Pyrrhula*, p. *Gr.*) Rostrum elongatum, vix turgescens; maxilla apice, mandibula medio, emarginatis; tomis inflexis: nares basales, plumulis reflexis tectae: alae breves, rotundatae, remigibus secunda, tertia et quarta longissimis: cauda aequalis (minime emarginata): pedes elongati; digitis lateralibus aequalibus; unguibus anticis rectiusculis. Ad *Emberizas* nec non ad *Ploceidas* accedens!

Asia centr. 1.

Pyrrhula epauletta, *Hodgs. 1836.* (*Pyrrhoplectes epauletta*, *Hodgs. 1843.* - *Pyrrhuloides epauletta*, *Blyth, 1844.*) *As. Research. XIX. p. 155.* ex *Nepal.*

Mas nigricans, remigibus tertiariis interne albis; vertice, occipite, plumisque axillaribus flavo-sericeis.

Faem. rufo-brunnea, alis abdomineque dilutioribus: fronte colloque cinereis: macula verticis dilatata luteo-virescente: plumis axillaribus flavidis.

1059. **Pyrrhula**, Briss.

Eur. As. s. 5.

1. **LOXIA PYRRHULA**, L. (*Emberiza! coccinea*, Sandb.

Pyrrhula major, Brehm. - *P. coccinea*, Selys. - *P. vulgaris major*, Schlegel.) *Graba, Vog. Sept.* figura optima. ex Eur. s. et centr. As. s. etiam or. Major: alis longioribus ($2\frac{1}{2}$ poll.); remigum prima quartam aequante: cana; subtus rubra (faem. cinereo-rubescens); pileo, alis, caudaque nigris: uropygio ventroque albis: fascia alarum albo cinerea.

2. **LOXIA PYRRHULA**, Lath. (*Fringilla pyrrhula*, Temm. 1815.

Pyrrhula rubicilla, Pall. - *P. europaea*, Leach. *P. vulgaris*, Ray. Br. - *P. rufa*, Koch. - *P. pileata*, Macgill. - *P. germanica et peregrina*, Brehm. - *P. vulgaris minor*, Schleg.) *Pl. enl.* 145. - *Gould, Eur. t.* 209. ex Eur. m. et occ. Media: alis brevioribus (bi-pollic.); remigum prima quintam aequante: cana; subtus rubra (faem. cinereo-rubescens); pileo, alis caudaque nigris: uropygio ventroque albis: fascia alarum albo-cinerea.

3. **P. orientalis**, Temm. et Schleg. (*griseiventris*, Lafr.

1841. - *Spermophila! griseiventris*, Gr.) *Faun. Japon. t.* 53. mas adult. aest. et hyem. et faem. ex Japon. Media: dorso cano: pileo alis, caudaque nigris: uropygio albo: subtus cinerea (vix rubro tincta nuptiarum tempore), gula tantum rubra (faem. vix rubescente); fascia alarum cinerea, nec albida: prima remigum secundariarum ex toto nigra.

4. **P. erythrocephala**, Vig. *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 174.

Gould, Cent. Himal. B. t. 32. ex Nepal s. Minor: pileo cerviceque rubris.

Faem. pileo flavo-rufescente.

5. **P. nepalensis**, Hodgs. 1836. *As. Research.* xix. p.

155. Mus. Senk. ex Nepal s. Major: fusco-ardesiaca; tergo, alis, caudaque emarginata nigro-coracinis: capistro cinerascens; macula suboculari, fascia uropygiaki, abdomine, crissoque albis.

Mas remigibus tertiariis pogonio externo rubris.

Faem. remigibus tertiariis pogonio externo flavis.

SUBFAM. 137. LOXIINAE.

A. Loxiaceae.

- * 1060. **Chaunoproctus**, Bp. et Schleg. ex Aristoph. (Papa, Bp. in litt. Reichenb. - Pyrenestes, p. Gr. - Mycerobas, p. Cabanis.) Anomalum! Ins. Bonin. 1.
FAISCILLA papa, Kittl. (Coccothraustes ferreirostris, Vig. Papa ferreirostris, Bp. in litt. - Mycerobas papa, Caban. Chaunoproctus papa, Bp. et Schleg.) Nov. Act. Petersb. 1830. t. 15. - Kupfertaf. t. 32. 2. mas. - Beachey, Voy. Zool. t. 8. - Monogr. Loxiinar. t. 37. mas. t. 38. faem. fig. eximia. ex Ins. Bonin Japoniae. Brunneo-nigricans, plumis margine subolivaceo: fronte, superciliis, gulaque rubris: subtus olivaceo-griseus; collari lato, obsolete, fuscescente; pectore rubro induto.
 Faem. rubro colore destituta.
1061. **Haematospiza**, Blyth, 1844. (Propyrrhula, p. Hodgs. Strobilophaga, p. Gr.) Rostrum robustum, emarginatum! Asia centr. 1.
CONYTHUS sipahi, Hodgs. (Loxia indica? Gm. nec Lath. L. fulgens, Less. - Pitylus coccineus? Cuv. - Propyrrhula sipahi, Gr. - Strobilophaga sipahi, Hodgs. - Haematospiza boetonensis! Blyth, nec Lath. - H. sipahi, Bp.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 951. fig. 9. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiinar. t. 39. mas et t. 40. faem. ex Asia centr. Nepal.
 Mas coccineus: alis, caudaque fuscis; remigibus rubro-indutis: rostro flavo.
 Faem. olivacea, subtus canescens, plumis singulis fusco-lunulatis: uropygio flavo-aurantiaco.
1062. **Loxia**, Briss. (Curvirostra, Scopoli. - Crucirostra, Cuv.) Eur. As. Am. s. 7.
 a. Orbis antiqui.
1. **L. pityopsittacus**, Bechst. (L. curvirostra major, Gm. Crucirostra pinetorum, Meyer. - subpityopsittacus, Brehm.) Gould, Eur. t. 201. - Naum. Vog. t. 109. Bp. et Schleg. Monogr. Loxiinar. t. 1. mas et faem. adult. ex Eur. et As. s. Maxima: rostro validissimo, uncis brevibus.
 Mas rubra (jun. flava). Faem. et juv. cinereo-virens, subtus al-bida, plumis omnibus fusco-striatis, uropygio flavescente.

2. ***L. curvirostra***, L. (crucirostra, *Pall.* - Cr. abietum, *Meyer.* - major, *Brehm.*) *Pl. enl.* 218. - *Gould, Eur. t.* 202. - *Naum. Vog. t.* 110. - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t.* 2. mas ad. t. 3. faem. et juv. t. 4. mas ad. japon. ex *Eur. et As. s. et occ.* Media: rostro minus valido, uncis productis. Mas rubra (jun. flava).

Faem. et juv. cinereo-virens, subtus albida, plumis singulis fusco-striatis; uropygio flavescens.

* 3. ***L. rubrifasciata***, *Brehm.* (*L. curvirostra rubrifasciata*, *Schlegel.*) *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 5. mas ad. et jun. *Mus. Lugd. ex Eur. or.* Similima praecedenti; sed alarum fascia duplici rubescente.

4. **CRUCIROSTRA bifasciata**, *Brehm*, 1827. (taenioptera, *Brehm.* - leucoptera, *Brandt.* - *Loxia taenioptera*, *Gloger*, 1828. ex parte. - *Loxia bifasciata*, *Selys.*) *Nils. Illum. fig. Skand. Faun. Av. t.* 20. - *Faun. Belg. t.* 4. 2. nec *Gould.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Lox. t.* 8. mas et faem. adult. ex *As. s. Eur. s. et or.* Similis *L. curvirostrae*; sed alis digitisque brevioribus, et alarum fascia duplici lata alba: corpore crasso: rostro robusto.

Mas coloribus rubro-cinnabarinis.

5. ***L. himalayana***, *Hodgs.* (himalayensis, *Blyth.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 952. fig. 11. et *Proc. Zool. Soc.* 1845. p. 206. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox. t.* 7. mas ad. et jun. ex *Nepal.* Nivicola ex *Cashar* tantum, et rara. Minima (Long. $5\frac{1}{2}$ poll. Rostr. $\frac{3}{4}$. Cauda $2\frac{1}{4}$. Alae $3\frac{1}{4}$. ultra $\frac{2}{3}$ caudae protractas. Tarsus $\frac{1}{2}$. Digit. med. et ung. $\frac{1}{4}$ poll. $\frac{1}{8}$): a sequenti vis distincta: alis brevioribus.

Mas fusco-cinerea, rubro induta: capite magna ex parte, collo, corporeque subtus ex roseo luride sanguineis.

Faem. minor; fusco-cinerea, flavo-virescente laeviter induta; subtus griseo-virescens, plumis medio longitudinaliter nigricantibus.

b. *Americae septentrionalis.*

6. ***L. americana***, *Wils.* (fusca? *Vieill.* - pusilla, *Illig.* curvirostra, *Audubon.*) *Am. Orn. t.* 31. 1. 2. - *Aud. Am. t.* 197. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox. t.* 6. mas et faem. adult. ex *Amer. sept.* Similis *L. curvirostrae*, sed minor.

7. ***L. leucoptera***, *Gm.* (falcirostra, *Lath.*) *Dixon, Voy. t.* 19. - *Wils. Am. Orn. t.* 15. 3. et t. 31. 3. - *Bp. Am. Orn. t.* 16. 2. - *Aud. Am. t.* 364. - *Gould, Eur. t.* 203. specim. haud *Eur.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Lox. t.* 9. mas et faem. adult. t. 10. mas himalayensis? ex *Amer. s.* Corpore castigato: rostro graciliore: alarum fascia duplici alba. Mas coloribus rubro-puniceis; dorso nigricante!

1063. **Corythus**, Cuv. 1817. (Pinicola hinc Strobilophaga, Vieill. Propyrrhula, p. Hodgs. - Pinicola et Spermapipes, Caban. 1849.)

Eur. As. Am. s. 2.

a. Pinicola, Vieill. Ad Loxias accedens.

1. **LOXIA enucleator**, L. (psittacea, Pall. nec Lath. - flammengo, Sparrm. var. - Coccothraustes enucleator, Auct. C. canadensis, Br. - Fringilla enucleator, Meyer. - Pyrrhula enucleator, Temm. - Strobilophaga enucleator, Vieill. - Corythus canadensis, Br. - C. splendens, Brehm. specim. americ. - C. enucleator, Cuv. - Pinicola enucleator et P. americana, Caban.) Pl. enl. 135. 1. - Edw. B. t. 123. 124. - Mus. Carls. t. 17. var. accid. - Br. Orn. III. t. 12. 3. - Naum. t. 112. - Wils. Am. Orn. t. 5. 2, mas. - Bp. Am. Orn. Cont. t. 16. 3. faem. - Aud. Am. t. 358. - Richards. Faun. Bor. Am. Av. t. 53. faem. Gould, Eur. t. 204. - Bp. et Schleg. Mon. Lox. t. 11. mas ad. t. 12. faem. ad. ex Eur. s. et alp. As. s. Am. maxime bor. Major: maxilla incurva: alis caudaque nigris: tectricibus alarum et remigibus tertiariis late albo-marginatis.

Mas rubro-roseus. Faem. grisea; plumis partis anterioris corporis aurantiaco-marginatis.

Specimina americana et kamtschatkensis vegetiora.

b. Spermapipes, Caban. Ad Carpodacos accedens.

2. **C. subhimachalus**, Hodgs. (Propyrrhula subhaemachalana, Hodgs. - Strobilophaga subhimachala, Gr. Spermapipes subhimachalus, Caban.) Journ. As. Soc. Bengal. 1844. p. 952. fig. 8. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 13. mas et faem. adult. ex Asia centr. Minor: rostro vix adunco.

Mas rubro-testaceus; subtus griseo-fuliginosus: fronte, superciliis, gulaque coccineis: pectore roseo, plumarum macula parva, centrali, alba.

Faem. cinereo-virescens; fronte, dorso, juguloque flavo indutis.

1064. **Uragus**, Keys et Bl. 1840. (Pyrrhula, p. *Pall.* - Corythus, p. *Keys.* - Uragus, Strobilophaga, Carpodacus et Spermophila, p. *Gr.*) Rostrum pyrrhulaceum, turgidum: alae breves: cauda longissima, vix emarginata, lateribus valde rotundata. Analogiam cum Paridarum genere Megistura praebet!

Asia s. or.

2.

1. **LOXIA sibirica**, *Pall. Gm.* (Pyrrhula caudata, *Pall. Zoogr.* - P. longicauda, *Vieill. Temm.* - Linaria longicauda rosea, *Mus. Petr.* - Corythus sibiricus, *Bp.* - C. longicaudus, *Aliq.* - Uragus sibiricus, *Keys. et Bl.* - Uragus sibiricus et Spermophila!!! longicauda, *Gr.*) *Zoogr. Ross-As. t. 37.* - *Falckl. Voy. III. t. 28. 1. 2.* - *Gould, Eur. t. 205.* - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 34. mas et f. t. 35. mar. adult. Major (Long. 6-poll. Cauda 3½ poll.)*

Mas cinereus roseo indutus, plumis medio fuscis: capite roseo-argenteo; fronte lorisque intense, uropygio, tectricibus alarum minoribus, pectore, abdomineque rubro-roseis: remigibus, rectricibusque albo-nigris.

Faem. cinereo-lutescens, vix roseo induta.

2. **PYRRHULA sanguinolenta**, *Temm.* (Carpodacus sanguinolentus! *Gr.*) *Schleg. Faun. Japon. t. 54. adult. t. 54. b. jun.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 36. mares adulti et juv. ex Japon. Simillimus praeced. sed minor, et coloribus vividioribus. (Long. 5-poll. Caud. 2½ poll.)*

1065. **Pyrrha**, Caban. 1850. (Procarduelis, *Hodgs.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum parvum, compressum, fringillaceum! pedes graciles, elongati: alae longae, remigum prima et quarta subaequalibus, vix brevioribus secunda et tertia omnium longissimis: cauda modica emarginata. *Colores obscuri.*

Asia centr.

1.

CARDUELIS NEPALENSIS, *Hodgs.* 1836. (Procarduelis nepalensis, *Hodgs.* - Fringilla nepalensis, *Gr.* - Linota *saturata* et fusca? *Blyth.* - Carpodacus saturatus, *Bp.* - Pyrrha nepalensis, *Caban.* - P. saturata, *Schleg.*) *As. Res. XIX.*

p. 157. et Journ. As. Soc. xi. p. 92. et 93. - Cat. Mus. Calc. sp. 657. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 29. mas et faem. - Mus. Senkenb. et Berol. ex Himal. Nepal. Minor (Long. $5\frac{1}{2}$. Al. $3'' 4'''$. Caud. $2'' 6'''$. Rostr. $4''\frac{1}{2}$ long. $3'''$ lat. $2\frac{1}{2}$ alt. Tars. $10'''$): roseo-nigricans; sincipite, superciliis protractis postice subconfluentibus, gula, abdomine longitudinaliter medio, crissoque intense roseis: remigibus rectricibusque fuscis, marginibus externis obscure rosaceis: rostro gracili, compresso, obscuro: pedibus obscure carneis.

Faem. ex flavo saturate fusca, sine rubedine, plumis cinnamomeo-limbatis.

1066. Carpodacus, Kaup. 1829. (Erythrina, 1828. hinc Erythrothorax, 1831. Brehm. - Linaria, p. Boie. - Pyrrhula, p. Temm. - Erythropsiza, p. Bp. 1830. - Haemorrhous, Sw. 1837. - Propyrrhula, p. Propasser, 1845. Pyrrhulinota, 1845. Pyrrhospiza, Hodgs. - Carpodacus, Fringilla, Pyrrhula et Strobilophaga, p. Gr.) Rostrum fringillaceum, turgidulum: alae breves, subrotundatae; remigium prima brevior quam secunda; tertia omnium longissima: cauda longula, subaequalis.

As. Eur. Am. s. 11

a. Pyrrhospiza, Hodgs.

Alae longae: rostrum conico-elongatum.

1. PROPYRRHULA RUBECULOIDES nec rubicilloides! Hodgs. (Strobilophaga caucasica, Gr. Hodgs. List. Mus. Lugd. - Pyrrhospiza ~~punicea~~, Blyth, ex Hodgs. Ms. - Carpodacus puniceus, Bp.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 953. fig. 15: Bp. et Schleg. Monogr. Lox. t. 27. mas. t. 28. faem. Mus. Lugd. ex Himal. Nepal. Thibet. Major (Long. 7-poll. Rostr. $8'''$ long. $3'''$ lat. Al. $4''\frac{1}{2}$. Tars. $1'' 10'''$): rostro gracile, compresso, producto.

Mas fuliginosus: facie, gula, pectoreque sanguineo-coccineis (colore rubro, coccineo et restricto), plumarum rachidibus argenteis: uropygio roseo.

Faem. sturnina! nigricans; in uropygio subtusque cinereo-ochracea, pectore fulvescente; plumis striis mediis longitudinalibus latis nigris.

b. *Propasser*, *Hodgs.* Alae breves: rostrum fringillaceum.

2. FRINGILLA **rhodopepla**, *Vig.* 1831. (*Propasser rhodopeplus*, *Hodgs.* 1845. – *Erythrospiza rhodopepla*, *Bp.* *Carpodacus rhodopeplus*, *Gr.*) *Gould*, *Cent. Him. B.* t. 31. 1. fig. mala. – *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 22. mas et faem. adult. fig. eximia. ex *As. centr. Nepal.* in m. or. montosis. Nivicola uti congeneros, sed vere in subalpinis imo etiam in planitiae descendens! *Medius* (*Long.* 6 poll.) rostro robusto, recto: dorso obscure rubente (fero chocolantino): genis obscuris: subtus, cum gula, ex toto rubro-lateritius: alis bifasciatis et maculatis (ob tectricum mediarum macula apicali rosea): cauda brevi.

Faem. *sturnina*! nigricans, plumis cinereo-marginatis; superciliis postice dilatatis albidis: subtus albo-testacea, plumis singulis medio longitudinaliter nigricantibus (hinc nigro-striata.)

3. FRINGILLA **rhodochroa**, *Vig.* 1831. (*Propasser rhodochrous*, *Hodgs.* 1845. – *Erythrospiza rhodochroa*, *Bp.* *Carpodacus rhodochrous*, *Gr.*) *Gould*, *Cent. Himal. B.* t. 31. 2. fig. pessima. – *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin.* t. 31. mas et faem. adult. fig. eximia ex *Asia centr. Nepal.* in montosis. *Minor* (*Long.* 5 poll. *Al.* 2½. *Cauda* 2½ *rostri* 4½ *long.* 2½ *lat.* 3''' *alt.* *Tars.* 8½.) Rostro gracili, maxilla subarcuata: alis brevibus, immaculatis.

Mas badius, plumis centro nigris: fronte, superciliis late et vivide, uropygio, corporeque subtus, roseo-argenteis: fasciis alaribus nullis: tectricibus caudae superioribus pure roseis, posticis apice castaneis.

* Faem. nigricans, plumis singulis late cinereo-flavescente limbatis; subtus cinerascens, lituris brunneis.

Quid *Propasser pulcherrimus*, *Hodgs.* nisi mas nupt. tempore?

Quid *Carpodacus* sp. 659. faemina, *Blyth*, *Cat. Calc. Mus.* p. 122. ex *Asia centr.* ultra *Simla*?

4. *C. thurae*, *Bp.* (*Fringilla rhodopepla*, *Mus. Lugd. ex Hodgs!* nec *Vig.*) *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 23. mas adult. ex *Himal.* *Medius* (*Long.* 6½. *Al.* 3. *Cauda* 2.7. *Rostr.* 5. *long.* 3''' *lat.* 3½ *lat.* *Tars.* 11''') rostro minus robusto, curvo, subpyrrhulaceo! dorso dilute brunneo-olivaceo: genis roseis; gula argentea: subtus ex toto rosaceus: alis fascia duplici alba, scapularium apicibus concoloribus (hinc alis praeter fascias binas, immaculatis): cauda elongata.

Mas adult. ex rufescenti olivaceus, plumis singulis longitudinaliter medio nigris: fronte, superciliis late, uropygio, corporeque subtus roseo-argenteis: alarum fascia duplici rosea: tectricibus caudae superioribus et inferioribus roseis, medio nigris.

Thurae, *Ornithophilae* suavissimae filiae amicissimi *Nilssoni*, quam qui maximi *Linnaei* ex eadem stirpe nati vestigia revera prementis!

c. *Carpodacus*. Rostrum robustum, conicum, fringillaceum.

5. *LOXIA rubicilla*, *Guldenst.* nec rosea. (*Coccothraustes caucasicus*, *Pall. Eversmann.* - *Corythus caucasicus*, *Keys. et Bl. ex Auct.* - *C. rubicilla*, *Brandt, ex specim. Strobilophaga causica?* *Gr. part.* - *Carpodacus rubicilla*, *Bp.*) *Nov. Comm. Petrop.* XIX. t. 12. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 26. mas. ex *Altai, Caucas.* Maximus inter congeneres (*Long.* $7\frac{1}{2}$ poll. *Rostr.* 8 lin. *long.* 6 lat. *Al.* $4\frac{1}{2}$ poll. *Cauda* $3\frac{1}{2}$. *Tars.* $12''$): rostro robusto, haud compresso.

Mas cinereo-roseus, pruinosis, uropygio vividior; sincipite, genis, gulaque roseis (colore rubro, roseo et sparso), plumis singulis puncto centrali albo; loribus late nigricantibus: subtus albo et fusco-roseo undulatus; pectore abdomineque roseo-rubris, plumis medio albis: alis immaculatis, caudaque fuscis; remigibus, rectricibusque externe roseo-limbatis: tectricibus caudae superioribus et inferioribus roseis.

Faem. minor: pallide cinerea, fusco-striata: subtus cinereo-alba striis fuscis.

6. *C. sophia*, mas et *C. rhodochlamys*, faem. *Bp. et Schleg.* (*Corythus hinc Pyrrhula aut potius Erythrospiza rhodochlamys?* *Brandt.*) *Bull. Acad. Petersb.* 1843. p. 27. *Monogr. Loxiin.* t. 24. mas adult. t. 25. faem. fig. eximia ex *Siberia occid. Altai.* Medius (*Long.* 7-poll. *Rostr.* $8''$ long. $5''$ lat. *Al.* $3\frac{1}{2}$. *Caud.* $2''7''$. *Tars.* $10''$): rostro validissimo, recto.

Mas cinereo-roseus, plumis medio fuscis: superciliis, genis, gulaque roseo-argenteis; uropygio, corporeque undique subtus roseis: alis immaculatis, absque fasciis.

Faem. minor (*Long.* $6\frac{1}{2}$ poll. *Rostr.* $6''$ long. $4''$ lat. *Al.* $3\frac{1}{2}$. *Caud.* $3''$. *Tars.* $10''$) cinerea haud fusca, fusco haud nigricante striata: subtus albida minime rufescens, striis fuscis.

Medius inter *C. rubicillam* et *C. roseum*: rostro valido *C. rubicillae*: statura et coloribus *C. rosei*, sed alis immaculatis et fasciis albis destitutis.

Mulier potius quam Reginae haec Avis sacra esto! Reginae libertatis amantissimae, praedita mente illuminata atque gubernandi facultate; Mulieri omni decori muliebri instructae!

Quid *Carpodacus crassirostris*, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 1847. p. 476?

7. **FRINGILLA rosea**, *Pall. Ill.* (*Passer roseus*, *Pall. Zoogr.*

Pyrrhula rosea, *Temm.* - *Erythrospiza rosea*, *Bp.* - *Erythrura albifrons*, *Brehm.* - *Gourcy-Droitaumont, Isis* 1829. p. 725. sp. 2. - *Carpodacus roseus*, *Kaup.* 1829.) *Zoogr. Ross.-As.* II. t. p. 42. - *Gould, Eur.* t. 207. - *Naum. Vög. Deutschl.* t. 113. mas adult. - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin.* t. 19. mas et faem. adult. t. 20. mas senesc. ex *Eur. orient. As. centr. et occ.* *Medius*: fascia alarum duplici alba.

Mas cinereo-roseus, plumis secus centrum nigris: fronte gulaque plumis acuminatis roseis argenteo-punctatis: uropygio, pectoreque rubro-roseis: alis fascia duplici rosea.

* *Faem. cinerea*, albo nigroque varia, uropygio albido stramineo: subtus alba nigricante guttulata.

d. Pyrrhulinota, *Hodgs.* *Minores*: cauda modica, emarginata.

8. **FRINGILLA purpurea**, *Gm.* (*Pyrrhula purpurea*, *Temm.*

Erythrospiza purpurea, *Bp.* - *Carpodacus purpureus*, *Gr.*) *Catesb. Carol.* I. t. 41. - *Wils. Am. Orn.* t. 7. 4. mas et t. 42. 3. faem. - *Aud. Am.* t. 4. mas et faem. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 15. mas et faem adult. ex *Amer. s. or. eur.* *Europ!* *Medius*: rostro valido; plumis verticis elongatis, erectilibus: cauda brevi, profunda emarginata.

Mas rubro-roseus, plumis dorsi purpurascens fusco-striatis, capite uropygioque viridioribus; gula, pectoreque roseis; abdomine albo: remigibus, rectricibusque fusco-cinereis albido-marginatis.

Faem. olivacea nigricante striata: uropygio flavescens: subtus et in loris et superciliis albicans, lituris fuscis.

9. **FRINGILLA frontalis**, *Say.* (*haemorrhoea*, *Wagl. ex*

Licht. 1831. - *cruentata*, *Less.* 1839. - *Pyrrhula frontalis*, *Bp.* 1825. - *Erythrospiza frontalis*, *Bp.* 1830. - *Carpodacus frontalis*, *Gr.* - *C. rhodocolpus*, *Caban.* 1850. jun. ex *Mex. m. Cuernavacca.*) *Bp. Am. Orn.* t. 6. 1. mas 2. faem. - *Aud. Am.* t. 424. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 16. mares. t. 17. mas, faem. et var. ex *Am. s. occ. Mexico, California.* *Minor*: cauda longicula, vix emarginata.

Mas cinereo-fuscus, plumis medio vix obscurioribus; fronte, superciliis, jugulo, uropygioque vivide et abrupte coccineis; tectricibus caudae superioribus fuscis: abdomine crissoque albis, fusco conspicue striatis.

Faem. sine rubro, ex flavescens cinereo-fusca: subtus albida fusco-striolata.

Jun. praecipue meridionalis minor et roseo colore nec coccineo indutus (fronte, superciliis, gutture, uropygioque roseis).

10. **PYRRHULA erythrinea**, *Pall.* (*Fringilla erythrina*, *Meyer.* - *flammea*, *Retz*, an *L?* - *cristata?* *Br.* - *cardinalis*, *Beseke.* - *rubriceps!* *Cuv. ex India.* - *madagascariensis?? L.* - *Coccothraustes roseus*, *Vieill.* - *Loxia rosea*, *Vieill.* - *L. erythraea*, *Endler.* - *Linaria erythrina*, *Boie*, 1823. - *Erythrothorax rubrifrons*, *Brehm.* - *Erythrospiza erythrina*, *Bp. Gould.* - *Carpodacus erythrinus*, *Kaup. Gr.* - *Pyrrhulinota rosaecolor*, *rosea et roseata!* *Hodgs. mas.* - *Propasser sordidus*, *Hodgs. faem.*) *Nov. Comm. Petrop.* iv. t. 23. 1. - *Zoogr. Ross.-As.* ii. t. 36. - *Meyer, Vög. Livon. et Esthon. tab. frontisp.* *Vieill. Ois. Chant.* t. 65. fig. mala. - *Naum. Vög. Deutschl.* t. 113. 1. mas 2. faem. - *Kittl. Kupf. Vog.* t. 31. 1. *Gould, Eur.* t. 206. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 14. mas et faem. adult. europaei. ex *Eur. or. As. occ. centr. et or. Nepal. Persia, Sibiria, Kamtschatka.* Minor: rostro modico: cauda brevi profunde emarginata.

Mas olivaceo-brunneus, plumis medio vix obscuriore (band striatus!): capite, jugulo, pectore, abdominisque parte roseo-puniceis: ventre albido minime striato: dorso fusco-rubente: alis obsolete bifasciatis (fasciis vix ullis).

Faem. cinereo-olivacea, uropygio cinereo; subtus spurco-albida, pectore obsolete striato: alarum fascia duplici parum conspicua albicante.

Specimina ex Kamtschatka a cl. Kittlitzo allata in Mus. Maguntiae vidimus, rostro latiore, magis incurvo; rubro colore vividiore nec roseo, nec coccineo, tergo magis rubente.

Specimina ex Persia pallidissima!

11. **FRINGILLA sinaitica**, *Licht.* (*Pyrrhula synoica*, *Temm.* - *Erythrospiza sinaitica*, *Bp.* - *Carpodacus synoicus*, *Gr.*) *Pl. col.* 375. 1. mas. 2. faem. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 18. mas. 2. faem. adult. ex *Afr. or. Arabia* nec *Eur.* Medius: rostro fringillaceo, abbreviato, vix turgidulo: cauda modica, parum emarginata.

Mas roseo-cinnamomeus; genis, uropygio, corporeque subtus roseis: plumis frontis acutis: remigibus, rectricibusque fusciscentibus.

Faem. pallide cinnamomea!

- * 1067. **Erythrospiza**, Bp. (Carpodacus, p. Gr. – Pyrrhula, p. Temm.) Rostrum brevissimum, validum, exacte conicum, mandibulis aequalis, tomis contractis: alae elongatae, acutae; remigum prima omnium longissima: cauda brevis, parum emarginata. Afr. s. Eur. m. As. 3.

1. **FRINGILLA *obsoleta***, Licht. 1822. (githaginea? Brandt.

Erythrospiza obsoleta, Bp.) *Eversm. Reise*, p. 132.

Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 32. mas adult. ex

Deserto Bokharensi prope fontem calidam Karata dictam, Mens Martii. Media (Long. 5½ pollic. Cauda

2½ poll. Tars. 8-lin.) cinnamomeo-cinerea: remigibus, rec-

trixibusque fuscis albo-marginatis; secundariis, tectricibus-

que alarum exterioribus margine roseis alas clausas pulchre

pingentibus: rostro modico, fringillaceo, abbreviato, nigri-

cante: pedibus pallidis. Rostro nigro ad genus praec-

ced. accedit!

2. ***E. phaenicoptera***, Bp. (*Fringilla rhodoptera*, Licht.

Mus. Lugd. – Montifringilla! sanguinea, Gould, 1837.)

Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 30. mas senesc. et

faem. adult. t. 31. mas adult. ex Syria, Persia bor.

in montosis prope Erzeroum a medio Maji ad medium

Septembris. Major (Long. ultra 6-pollic. Al. 4-poll. Cauda

ultra 2-poll. Rostr. 5-lin. Tarsus 8-lin.): cinnamomea, ver-

tice nigricante, genis uropygioque rubro-indutis: remigibus

nigris; secundariis apice albis, et cum tectricibus externis

margine sanguineo-roseis; alas clausas perspicue pingentibus:

cauda nigra; rectricibus lateralibus apice extrema utrinque

fere tota, albis: rostro ingente, rubro; pedibus sanguineis.

Faem. pileo uropygioque concoloribus: rostro minus robusto.

Juv. coloribus dilutioribus: cute sanguinea!

3. **FRINGILLA *githaginea***, Licht. 1822. (*Pyrrhula pay-*

raudaei, Audouin. – P. githaginea, Temm. – Carpodacus

githagineus, Gr. – C. payraudaei, Caban. – Erythro-

spiza githaginea, Bp.) Exped. Egypt. t. 5. 8. – Pl. col.

400. 1. mas. 2. faem. – Roux, Orn. Prov. t. 74. bis. – Bp.

Faun. Ital. t. 35. 3. – Gould, Eur. t. 208. ex Afr. s.

As. occ. Eur. m. Melita Ins. Minor (Long. 4½ poll.):

ex flavicante grisea roseo-induta, vertice concolore; uropygio,

et corpore subtus obsolete, roseis: remigibus, rectricibusque

roseo vix marginatis: rostro brevi, turgido, pyrrhulaceo, au-

rantio: pedibus rubellis.

Faem. pallide fusco-flavescens, minime roseo induta.

†† Montifringillaceae.

Rostrum modicum, rectum, conicum, acutum: nares plumulis recumbentibus tectae. Alae elongatae, acutae; remigum prima secundum omnium longissimam subaequante. Cauda valida, lata, elongata, emarginata. Pedes magni, robusti; unguibus protractis incurvis.

1067. **Leucosticte**, Sw. (Linaria, p. *Brandt*. - Fringilla, p. *Gr*.)

Rostrum flavum, nuptiarum tempore nigrum: nares plumulis rigidis recumbentibus tectae: pedes robusti: cauda profunde emarginata. *Colores roseo induti. Arcticae.*

Analogiam nec non affinitatem cum *Linotis* praebet. As. s. Am. s. 5.

1. **LINARIA tephrocotis**, *Richards*. (*Leucosticte tephrocotis*, *Sw*. - *Erythrospiza tephrocotis*, *Bp*. - *Fringilla tephrocotis*, *Gr*.) *Faun. Bor. Am. Av. t. 50. - Aud. Am. t. 424. - Id. ed. 8vo. 1841. III. t. 128. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 42. mas adult. ex Amer. max. boreal. Flum. Saskatchewan ad orient.* Similis *L. brunneinuchae*; sed minor, et cervice grisea: pileo nigro: dorso, genis, et abdomine cinnamomeis (concoloribus): plumulis nasalibus flavo-cinereis; rostro nigro.

2. **LINARIA brunneinucha**, *Brandt* 1842. (*Passer arc-tous*, var. β . 2. *curilia*, *Pall*. - *Fringilla brunneinucha*, *Gr*.) *Bullet. Acad. Petersb. 26 Nov. 1841. p. 35. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 42. mas adult. ex Kamtschatka et Ins. Kurilis. Minor (Long. 6-poll.): brunnea, plumis ferrugineo-marginatis: cervice fusco-castanea: uropygio late nigricante, plumis apice roseis: fronte cum plumulis nasalibus fusco-cinereis: gula fusco-cinerea: pectore et abdomine cum tectricibus alarum fusco-nigris plumis singulis purpureo-roseo terminatis: remigibus, rectricibusque fusco-nigris albido-limbatis, margine externo subrosaceis: rostro flavo, apice nigricante.*

3. **LINARIA griseinucha**, Brandt, 1842. (Passer arctous

var. γ . Pall. - Leucosticte griseigenys, Gould. - Fringilla pustulata, Illig. - Fr. griseinucha et Fr. griseigenys, Gr. sp. 66. et sp. 71. - Montifringilla pustulata, Caban.) *Bullet. Ac. Petersb.* 26 Nov. 1841. p. 36. - *Icon. Av. Ross.* t. 11. 2. - *Sulphur Voy. Av.* t. 23. - Bp. et Schleg. *Monogr. Loxiin.* t. 41. mas adult. et juv. ex Amer. Rossic. Insul. Aleuticis. Major (Long. 7'' 8'' poll.): fusca, fronte gulaque nigricantibus; plumulis nasalibus semper albidis; genis et cervice griseis: interscapilio pectoreque fusco-castaneis, plumis tenuissime ferrugineo limbatis: plumis laterum et abdominis, tectricibusque alarum et caudae late roseo-marginatis: rostro flavo, apice nigricante.

Faem. ex toto ferrugineo-olivacea; remigibus reatricibusque fuscis pallide rosaceo-limbatis; tectricibus alarum scapularibusque margine lato ferrugineo.

Similis L. tephrocoti; sed obscurior, et subtus magis roseo-induta:

genis et cervice griseis bene distincta!

4. **PASSER arctous**, Pall. var. α . (Fringilla flavirostris? L.

Fr. gebleri, Brandt, 1841. - Fr. arctoa, Gr. - Linaria arctoa, Brandt, 1843. - Montifringilla arctoa, Caban.) *Zoogr. Ross.-As.* II. p. 21. - Bp. et Schleg. *Monogr. Loxiin.* t. 44. mas et faem. adult. t. 45. mares Kuril. et Kamtschatk. ex Sibiria; accidentaliter Eur. or. Minor (Long. 6-poll.) fuliginoso-purpurascens, cervice luride flavescens: fronte cum plumulis nasalibus (vix purpureo indutis) nigricantibus: pogonio externo remigum et tectricum alarum majorum, reatricibus, crissi et uropygii plumis, griseo-argenteis, margine exteriori tenuissime roseo, rachide nigro: rostro minimo, cereo, apice nigricante, nuptiarum tempore (Fr. gebleri, Brandt, 1841.) nigro.

5? **FRINGILLA GEBLERI**, Brandt, 1843. nec 1841! (Fringilla ge-

bleri? Gr. - Montifringilla ~~brandti~~, Bp. - M. arctoa? p. Schlegel.) *Bull. Ac. Petersb.* 3. Februar. 1843. p. 27. ex Sibiria or. Minor: alis longioribus: cauda brevior: albido-cinerea; cervice fusco-cinerascente: plumulis nasalibus albido-fuscescentibus: fronte nigra: tectricibus alarum minoribus albo-cinereis, marginibus tenuissime roseo-indutis: rostro basi flavo, dein nigro.

1068. **Montifringilla**, Brehm. (Orospiza? *Aliq.* - Chionospiza, *Kaup*. 1836. - Orites, *Keys*. 1840. - Linaria, p. *Brandt*. - Plectrophanes, p. *Boie*, 1822.) Rostrum validum, *fringillaceum*: plumulae nasales breves, laxae: pedes robusti; unguibus parum incurvis: cauda vix emarginata, lateribus subrotundata. *Colores minime rubri: uropygio albo nigroque vario.* Fringillis affinis! Analogiam cum Plectroph. praebet. Eur. As. s. 1.

FRINGILLA nivalis, L. (saxatilis, *Koch*. - Passer alpicola, *Pall.* - Plectrophanes fringilloides, *Boie*. - Montifringilla nivalis, *Brehm*, *Caban.*) *Br. Orn.* III. t. 15. 1. *Gould*, *Eur. t.* 189. - *Rous*, *Orn. Prov. t.* 89. mas hyem. ex *Eur. As. s. Alpibus, Pyrenaeis, Caucaso, Sibiria, Japonia.* Major (Long. 6½ poll.) Alba: pileo, cerviceque griseis: gula nigra: dorso fusco: tectricibus alarum, et remigibus secundariis albis: rectricibus albis, apice nigro, mediis duabus ex toto nigris.

1069. **Fringalanda**, Hodg. (Fringillauda, *Blyth*. - Montifringilla, *Hodgs.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum elongatum, haud robustum, plumulis nasalibus brevibus, sparsis: pedes debiles, digitis parvis, unguibus gracilibus: alae longissimae; remigum tribus primis eximie protractis: cauda valde emarginata. *Colores minime rubri: plumis uropygii albo-limbatis. Nemorales.* Analogiam cum Passeribus praebet! Asia centr. 1.

F. nemoricola, *Hodgs.* 1836. (Montifringilla nemoricola, *Blyth*. - Fringilla longipennis, *Bp.* in litt. 1849. Fr. nemoricola, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. t. 16. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 47. mas et faem. adult. ex *Nepal.* Minor (Long. 5½ poll.) Mas et Faemina similimi faeminae Passeris domestici! plumis autem uropygii subcanescentibus albo-marginatis; tectricibus caudae superioribus nigricantibus, late albo-terminatis: remigibus tribus primis maxime elongatis.

+++ Linotaceae.

Minores: rostrum parvum, rectum, conico-acutum: nares plumulis obsitae: pedes modici: alae breviculae; remigibus prima et secunda omnium longissimis, tertiam parum superantibus: cauda emarginata. *Mares tantum rubro tincti.*

Genera potius Fringillina quam Loxiina; sed a Leucostictis et Erythrospizis haud disjungenda!

1070. **Linota**, Bp. (Cannabina, *Brehm*, *Caban.* - Acanthis, *Blyth*, p. nec *Brehm.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum breve, rectum, acutum, basi turgidiusculum, tomis inflexis: nares expositae, plumulis brevibus, laxis, raris: alae breves: cauda valde emarginata: pedes digitis modicis. Eur. As. s. 3.

1. FRINGILLA **cannabina**, L. (linota et argentoratensis, *Gm.* - Linaria et Linaria rubra major, *Br.* - Passer cannabina et papaverina, *Pall.* - Linaria cannabina, *Boie.* Cannabina linota, *Gr.* - Linota cannabina, *Bp.* - Ligerinus cannabinus, *Koch.* - Acanthis! cannabina, *Blyth.* Cannabina pinetorum et arbustorum, *Brehm.*) *Pl. enl.* 151. 1. adult. 2. mas pennas mut. et t. 485. 1. mas nupt. temp. - *Naum.* t. 121. - *Gould*, *Eur.* t. 191. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 48. mas et faem. adult. ex *Eur. univers. As. occ. Afr. s.* Rostro fusco: capite cinereo: dorso badio: uropygio albo: remigibus, rectricibusque nigris, albo-marginatis.

Mas fronte et pectore laete rubris.

* 2. **L. fringillirostris**, Bp. et Schleg. *Mon. Loxiin.* t. 49. mas adult. *Mus. Lugd. ex Asia centr.* Similis L. cannabinae; sed rostro robustiore, subfringillaceo! coloribus dilutioribus, rubro vegetiore. Capite subroseo dorsoque cinereis fulvescentibus: nucha et cervice cinerascentibus: uropygio albo nigro-striato: gula, crissoque albis: pectore pulchre carmesino: abdomine albo, lateribus fulvescenti-griseo indutis.

Quid Linota brevirostris, *Gould*, 1837. ex *As. occ. Eur. or.* nec *Gr. err.* quae Hypoloxias coccinea!

3. **FRINGILLA ~~montium~~**, *Gm.* (flavirostris, *Keys. et Bl. Gr.* nec *L?* - cannabina, p. *Temm.* 1815. - *Linaria montana*, *Willoughby*. - *L. montium*, *Leach*. - *L. flavirostris*, *Macgill. nec Brehm.* - *Linota montium*, *Bp.* - *Acanthis montium*, *Blyth*. - *Cannabina flavirostris*, *Degland. Caban.* - *C. montium*, flavirostris et media, *Brehm.*) *Roux, Orn. Prov. t. 94. mas.* - *Penn. Br. Zool. t. 60. 2. Naum. t. 122.* - *Gould, Eur. t. 192.* - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 50. mas et faem. ex Eur. s. et occ.* Major: flavo-fusca; dorso pectoreque striatis: uropygio rubro: capite et pectore rufis sive rosaceis: alis rufo bifasciatis: rostro brevi, flavescente: pedibus nigris!

1071. **Acanthis**, *Keys. et Bl. p.* (*Linota, Caban. nec Bp.* - *Linaria, Degland.* - *Fringilla, p. Gr.*) Rostrum parvum, breve, rectum, acutissimum, a basi compressum, tomis rectis; mandibula ad basin bidentata: nares rotundae, plumulis rigidis longis recumbentibus tectae: pedes debiles, digitis brevissimis, unguitibus depressis: alae, caudaeque elongatae. *Mares et faeminae semper pileo rubro induti.*

Eur. As. Am. s. 4.

1. **FRINGILLA LINARIA**, *Temm.* 1835. (rufescens, *Savi.* - flavirostris, *Brehm. nec Auct.* - *Linaria rufescens, Vieill.* *L. rubra, Gesn.* - *L. minima, Br.* - *Linota linaria, Bp.* 1838. *Caban.* - *L. flavirostris, Brehm. nec Auct.* - *L. septentrionalis et canigularis, Brehm.* - *Acanthis rufescens, Schleg.*) *Pl. enl. 485. 2.* - *Roux, Orn. Prov. t. 99. mas nupt. temp. t. 100. 1. faem. 2. mas autumn.* - *Yarr. Br. B. fig. in p. 514.* - *Gould, Eur. t. 194.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 54. mas et faem. ex Eur. praecipue occid. migr. regular. Minor (Long. 4½ pollic.) uropygio plus minus rufescente: cauda brevi (vix bipollicari).*

Mas nupt. temp. uropygio carmesino.

Faem. juv. et mas autumn. uropygio rufescente fusco-striato.

2. FRINGILLA *linaria*, L. (*borealis*, Vieill. nec Temm. - *Linaria*, Savi, Temm. 1820. *Dagland*. - *L. rubra minor*, Br. - *Passer linaria*, Pall. - *Acanthis linaria*, Keys. et Blas. - Blyth, *Cat. sp.* 684. - *Fringilla linaria* var. b. *betularum*, Sundev. *Vetensk. Acad. Handl.* 1840. p. 58-61. *Pl. enl.* 151. 2. - *Gal. Ois. t.* 65. - Roux, *Orn. Prov. t.* 101. mas. 102. faem. - Wils. *Am. Orn. t.* 30. 4. *Aud. Am. t.* 375. - Bp. et Schleg. *Mon. Loxiin. t.* 52. mas et faem. ex boreal. Amer. et Eur. irreg. migr. *Media* (Long. $4\frac{1}{2}$ poll.): rostro parvo, ultra medium plumulis tecto: macula gulae parva: loris fuscescentibus: uropygio albo: cauda brevi ($2\frac{1}{2}$ poll.)

Mas uropygio rubro induto.

Faem. et jun. uropygio fusco-striato.

3. LINARIA BOREALIS, Schleg. nec Auct. (*A. holbüllii* et aliorum? Brehm. - *Fringilla linaria* var. a. Sundev. p. 59. Bp. et Schleg. *Monogr. Loxiin. t.* 53. mas et faem. ex Eur. s. et occ. *Major* (Long. $5\frac{1}{2}$ poll.): rostro flavissimo, maximo! robustissimo, elongato ($\frac{3}{4}$ poll.) basi tantum plumuli tecto: maculae gulae extensa lorisque nigris: vertex rubro: pectore uropygioque rosaceis.

4. FRINGILLA BOREALIS, Temm. 1835. nec Vieill. (*Linaria canescens*, Gould. - *hornemanni*, Holböll, in Kroyer *Nat. Tidskr.* 1843. et *Isis*, 1845. p. nec Vieill. - *Linota canescens*, Bp. - *Acanthis canescens*, Schleg.) Gould, *Eur. t.* 193. - Bp. et Schleg. *Monogr. Loxiin. t.* 51. mas et faem. adult. ex Groenlandia. *Major* (Long. $\frac{1}{2}$ poll.) rostro brevi: unguibus protractis: uropygio candido, nunquam striato: cauda elongata ($3\frac{1}{2}$ poll.)

Mas nupt. temp. uropygio roseo-induto.

Faem. juv. et mas autumn. uropygio albo.

SUBFAM. 138. GEOSPIZINAE.

1072. *Certhidea*, Gould.

Ins. Galapagos. 1:

C. olivacea, Gould, 1837. - *Voy. Beagle, Zool. t.* 44.

Brunneo-olivacea; subtus cinerea: rostro pedibusque carneo-fuscescentibus. Long. 4-poll.

1073. **Cactornis**, Gould.

Ins. Galap. et Cocos. 3.

1. **C. scandens**, Gould, 1837. (*Ploceus gallapagoensis*, *Neboux*, 1840.) *Voy. Beagle*, Zool. t. 42. *Fuliginoso-nigricans*; *crisso albo*: *rostro pedibusque nigricantibus*. Long. 5-pollic.

Faem. *fusca*, *subtus albida*, *plumis nigricante centratis*.

2. **C. assimilis**, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 43. *Fuliginosa*, *plumis cinereo-marginatis*: *rostro carneo-fusco*. Long. 5½ pollic. An adulta?

3. **C. inornata**, Gould, 1843. - *Sulph. Zool. fig. bona. ex Ins. Ba o dicta*. *Fusco-nigricans*, *plumis olivaceo-rufescente marginatis*: *subtus fulva plumis macula centrali fusca*. Long. 4-pollic.

1074. **Camarhynchus**, Gould. (*Piezorhina*, Lafr.)

Ins. Galap. 3.

a. *Camarhynchus*, Gould.

1. **C. psittaculus**, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 40. *Fuscus*, *alis caudaque nigricantibus*; *subtus albo-cinereus*, *stramineo indutus*: *rostro fusco-flavido*: *pedibus fuscis*.

2. **C. crassirostris**, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, t. 41. Faem. *fusco-brunneus plumis cinereo-olivaceo marginatis*: *gula*, *pectoreque cinereo-olivaceis*, *plumis centro obscurioribus*: *abdomine*, *lateribusque subflavescentibus*.

b. *Piezorhina*, Lafr.

3. **GUIRACA! cinerea**, Lafr. (*Camarhynchus cinereus*, Gr. 1844.) *Mag. Zool.* 1843. - *Av.* t. 30. *Dilute cinereus*; *subtus cinereo-albidus*: *fronte nigra*: *guttore albo*: *rostro flavo*: *pedibus lutescentibus*.

1075. **Geospiza**, Gould.

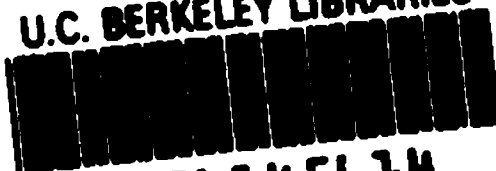
Ins. Galap. 8.

1. **G. magnirostris**, Gould, *Proc.* 1837. p. 5. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 36. *mas et faem. Nigro-fuliginosa*; *crisso cinereo*: *rostro nigricante*: *pedibus nigris*. Long. 6-pollic. Faem. *cinerea*, *fusco-maculata*.

2. **G. strenua**, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 37. *Nigro-fuliginosa*; *crisso albo*: *rostro fusco*: *pedibus nigris*. Long. 5½ pollic. Faem. *cinerea*, *fusco-maculata*.

3. ***G. fortis***, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 38.
Nigricans; crisso albo: rostro minus robusto, fusco-rufescente: pedibus nigris.
4. ***G. nebulosa***, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 5. *Fusco-nigricans, plumis cinereo-olivaceo marginatis: subtus pallidior, abdomine crissoque cinerascentibus: rostro pedibusque nigricantibus. Longit. 5-pollic.*
5. ***G. fuliginosa***, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 5.
Nigricans, crisso albo: rostro fusco: pedibus nigricantibus. Longit. 4½ pollic.
Faem. fusca, plumis cinereo-rufo marginatis; subtus cinerea plumis medio obscurioribus.
6. ***G. dentiostriis***, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 6.
Maxilla dente instructa! remigum secundariarum tectricumque alarum margine stramineo. Long. 3½ pollic.
7. ***G. parvula***, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 16. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 39. *Minima: fuliginosa; uropygiocinereo-olivaceo; lateribus olivaceis fusco-guttatis; abdomine et crisso albis: alis caudaque nigricantibus, pennis plumisque cinereo-marginatis. Long. 4-poll. rostro parvulo.*
Faem. fusco-olivacea; subtus et in superciliis albida.
8. ***G. dubia***, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 6. *Rostro sordide albo! Longit. 3½. Nonne faemina praecedentis?*

U.C. BERKELEY LIBRARIES



C026145614

220289

QL677

B6

V.1

BIOLOGY
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

